564.53 Geolo
930
.2

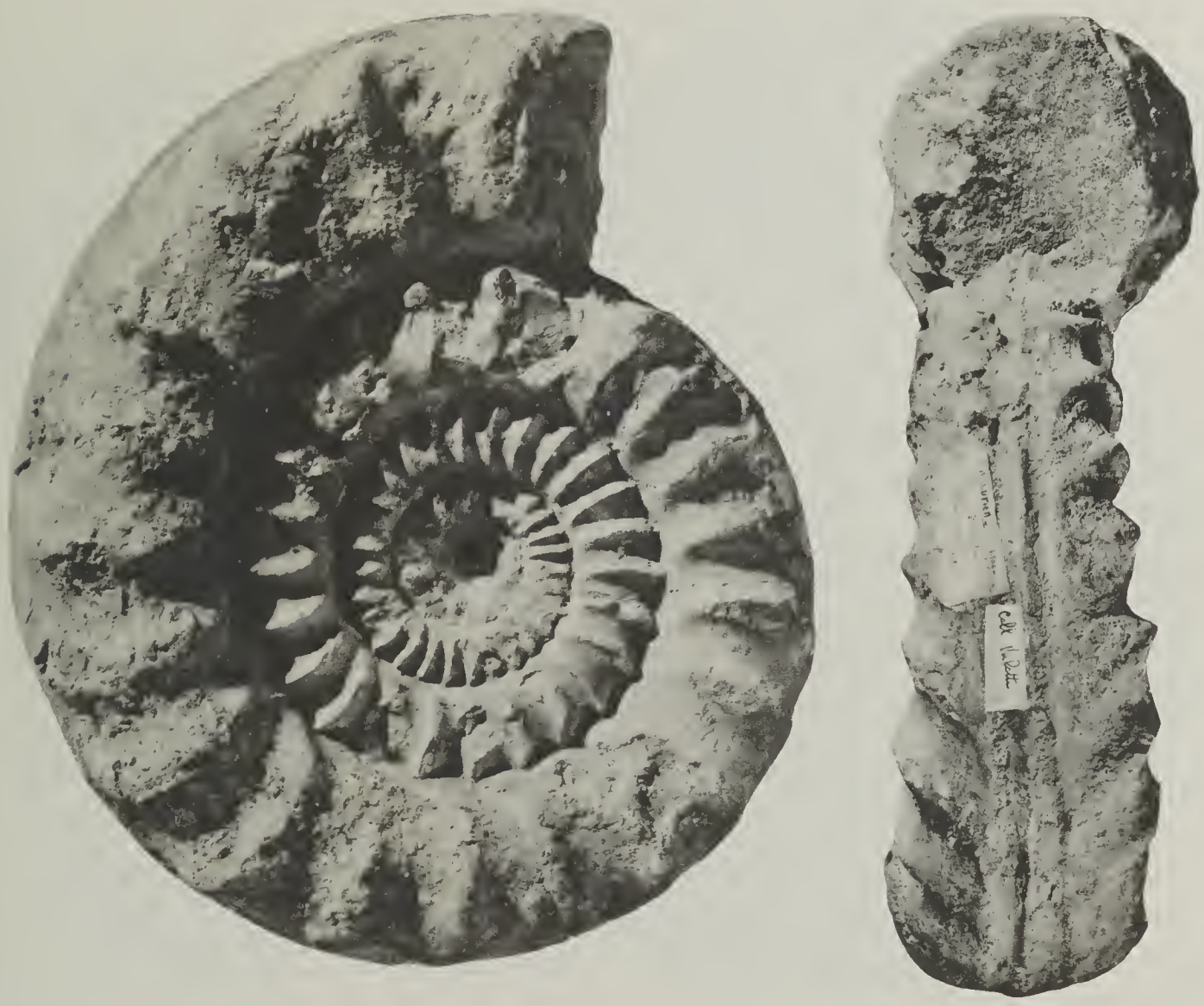
NÉOTYPE désigné par D.T. Donovan 1952, p. 718 : n° C 41796, coll. Tutcher, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par S.S. Buckman 1919, pl. CXXXI ; W. J. Arkell 1933, pl. XXX, fig. 5. — D'après S.S. Buckman ; × 1/4 ; ligne de suture × 1/2. Provenance : Keynsham (Somerset).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 107.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

B 752
01.2

Arietites bucklandi (J. Sowerby, 1816). Pl. 2



N°S 31, coll. Valette, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 1/3. Provenance : St-André-en-Terre-Plaine (Yonne).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 107.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G 93a
Zl. 2

Arietites bucklandi (J. Sowerby, 1816). Pl. 3

N° 695, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 2/5. Provenance : St-Phlin (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 107.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v. 2

Arietities solarium (Quenstedt, 1883). Pl. 4

N° 315 J, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : Toutry (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 110.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Arietites bisulcatus (Bruguière, 1789). Pl. 5

NÉOTYPE désigné ici : n° 1438 g, coll. d'Orbigny, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. × 1. Provenance : inconnue.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 112.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G 95a
v. 2

Arietites bisulcatus (Bruguière, 1789). Pl. 6

N° 1438 c, coll. d'Orbigny, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. × 1. Provenance : inconnue.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 112.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

507.52
B93a
v.2
Geology

Arietites bisulcatus (Bruguière, 1789). Pl. 7

N° 618 HA, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Andilly-en-Bassigny (Haute-Marne).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 112.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.53
G93e
v.2
Geology

Coroniceras kridion (Hehl *m.s.*, Zieten, 1830) et *cf.* Pl. 8

1a

1b

2a

2b

3a

3b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE, coll. Oppel, Bayerische Staadtsammlung für Paläontologie und Historische Geologie, Munich ; figuré par C.H. von Zieten 1830, pl. III, fig. 2 ; O.H. Walliser 1936, pl. 10, fig. 5. — D'après Walliser ; × 1. Provenance : Vaihingen (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : *C.* cf. *kridion*, n° 25 C, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Menetoy (Côte-d'Or).

Fig. 3a, b : *id.*, n° 24B, *ibid.*. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
Geology

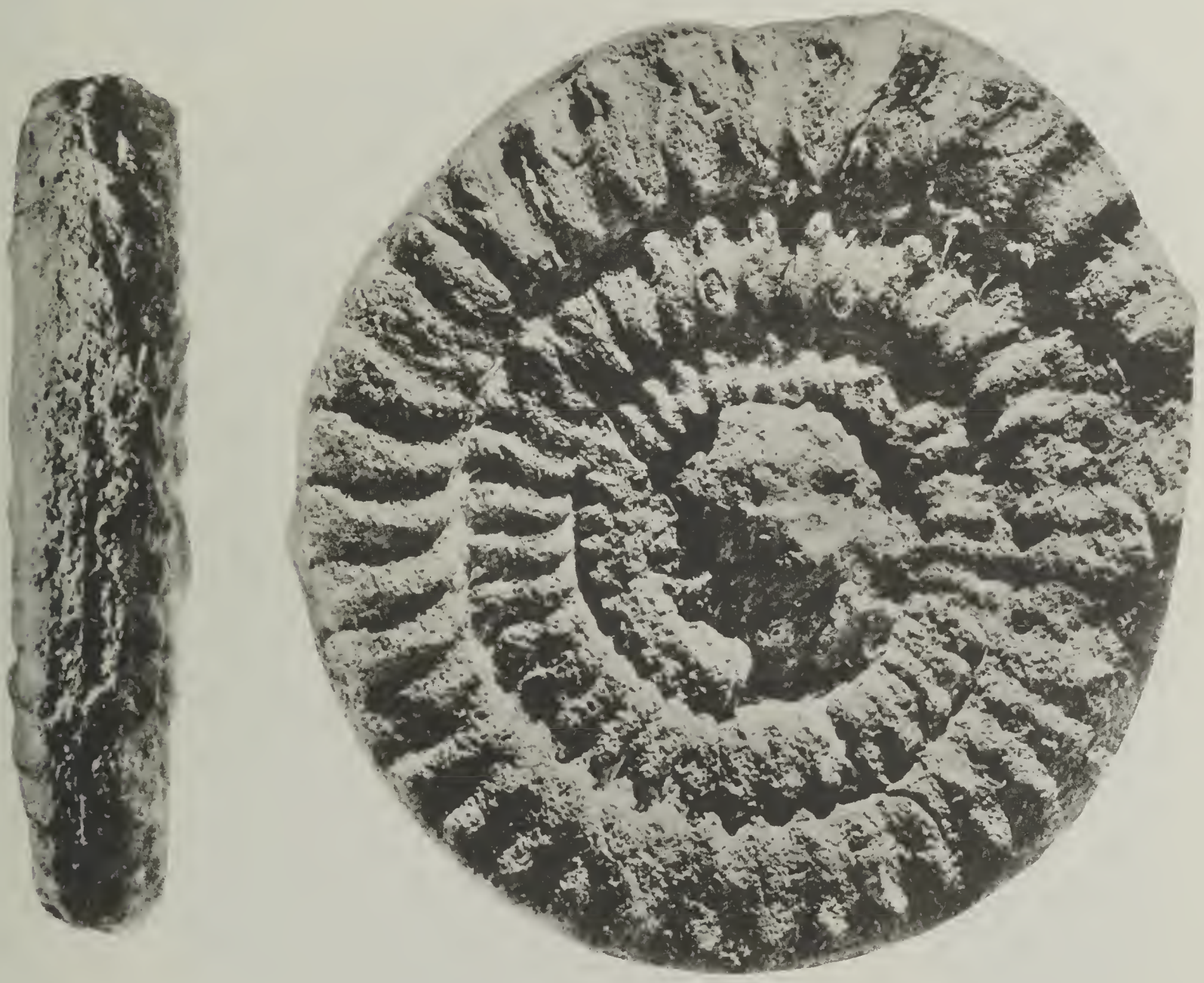
Coroniceras kridion (Hehl *m.s.*, Zieten, 1830). Pl. 9

Holotype de *Coroniceras caprotinum* (d'Orbigny) (mis ici en synonymie avec *C. kridion*) : coll. Agassiz, Institut de Géologie, Neuchâtel ; figuré par A. d'Orbigny 1844, pl. 64, fig. 1-2. × 1/2. Provenance : inconnue.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Coroniceras rotiforme (J. DE SOWERBY, 1824). Pl. 10



HOLOTYPE : n° 43975, coll. Sowerby, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par J. de C. Sowerby 1824, pl. 453 ; T. Wright 1878, pl. V, fig. 1-3 ; W.T. Dean, D.T. Donovan et M.K. Howarth 1961, pl. 65, fig. 1. — D'après Dean, Donovan et Howarth ; × 3/4. Provenance : environs de Yeovil (Somerset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Coroniceras rotiforme (J. de C. Sowerby, 1824). Pl. 11

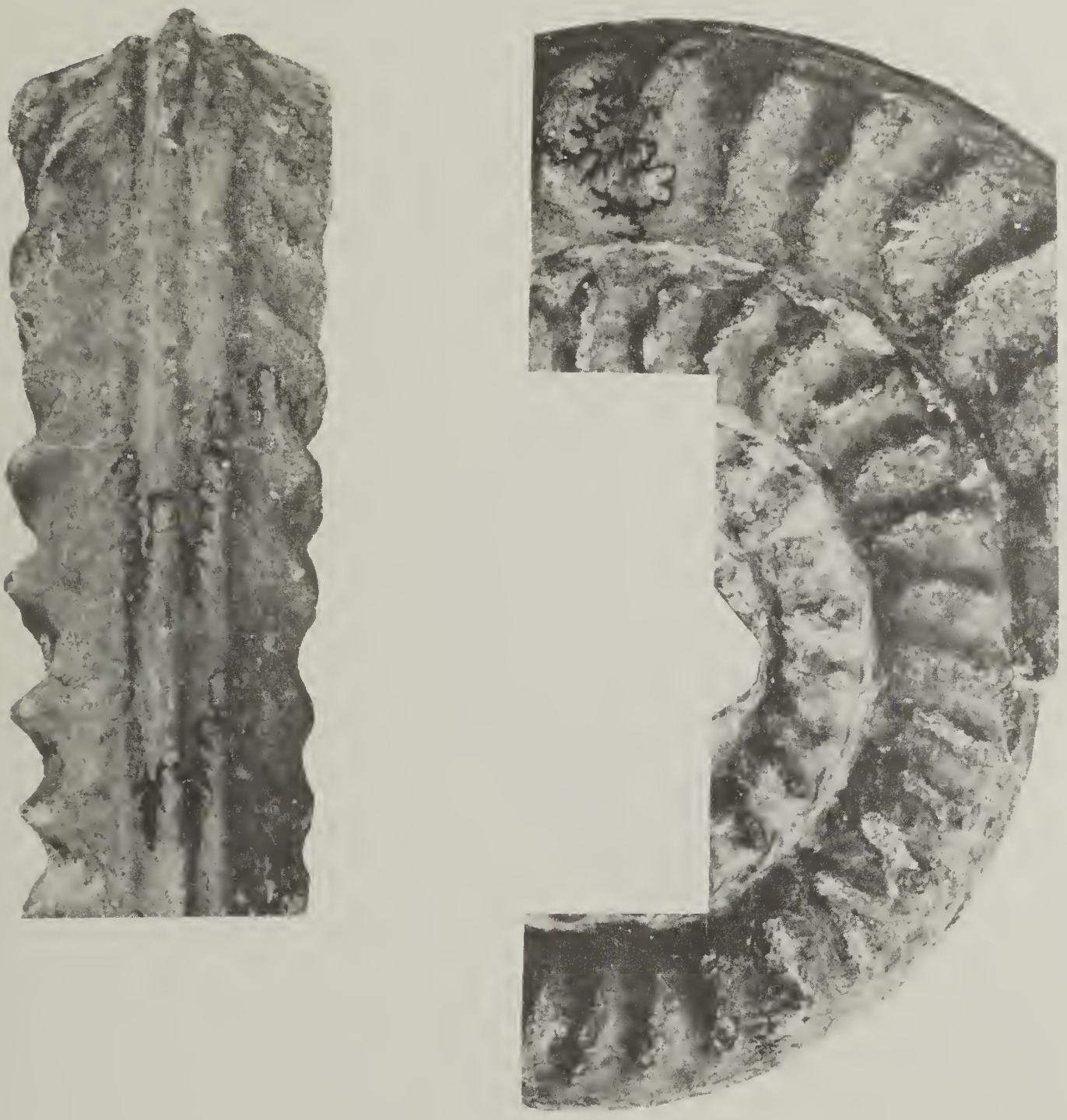
Fig. 1a, b : n° 780 F, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. Jeune individu, × 1. Provenance : Chalindrey (Haute-Marne).

Fig. 2a, b : n° 45 Q, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras hyatti Donovan, 1952. Pl. 12

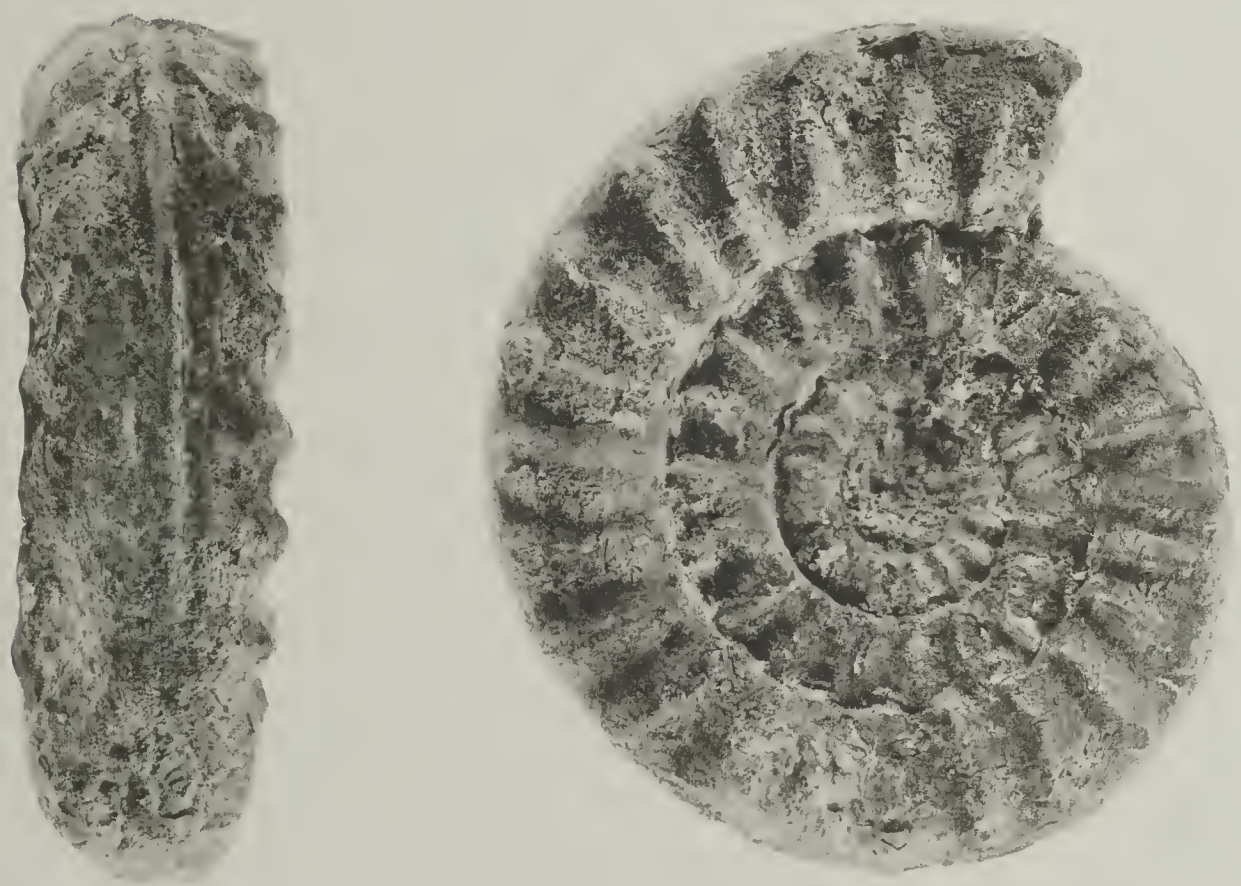


HOLOTYPE : n° Cb 3570, coll. Tutcher, Muséum de Bristol ; figuré par D.T. Donovan 1952, pl. XXVIII, fig. 1. — D'après Donovan ; × 1. Provenance : Keynsham (Somerset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.55
G95a
v.2

Coroniceras hyatti Donovan, 1952. Pl. 13



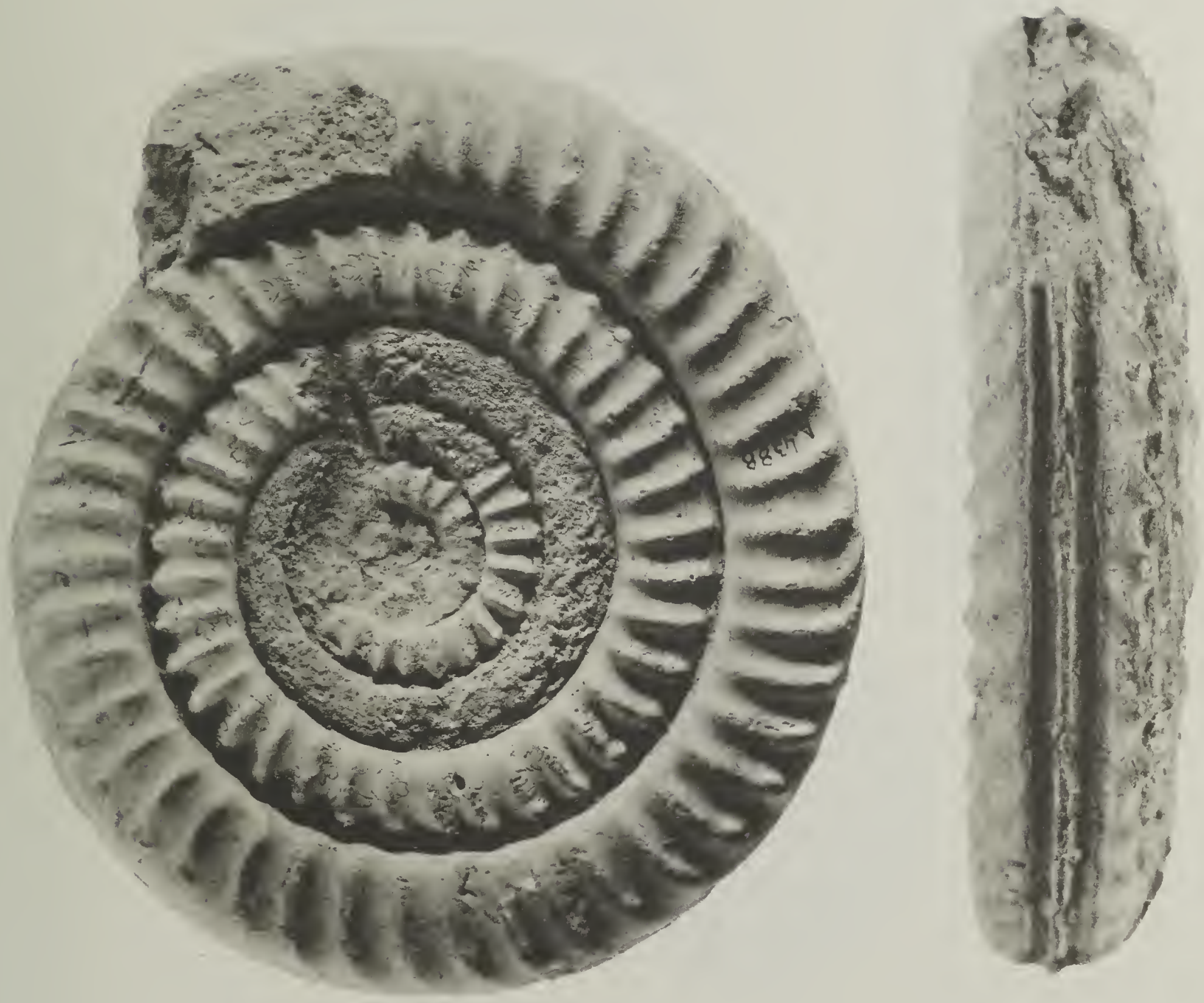
N° 310 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 125.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2

Coroniceras hyatti Donovan, 1952.



N° A 4388, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. — Phot. du Lab. de Géologie de Lyon ; × 7/10. Provenance : Vitrey (Haute-Saône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology
G93a
v.2

1a

1b

2

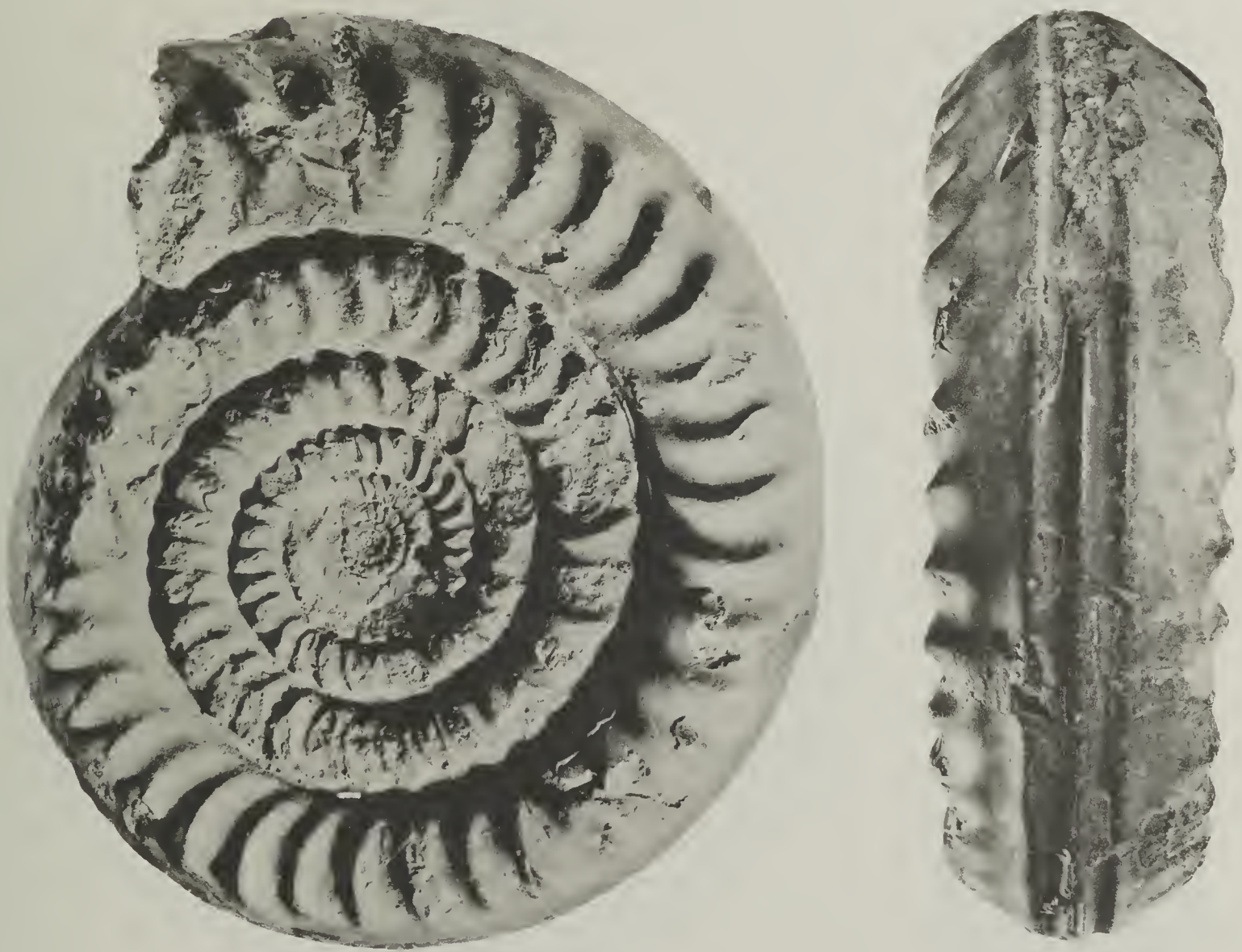
Fig. 1a, b : LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1952, p. 732, n° R 45, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIII, fig. 14 (numérotée 13 par erreur) et 15. × 1. Provenance : Vaihingen (Wurtemberg).

Fig. 2 : *C* aff. *schloenbachi*, n° 338, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Lorraine.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93a
v.2
Geology

Coroniceras coronaries (Quenstedt, 1858). Pl. 16



HOLOTYPE : n° Ce 5/16, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1858, pl. 7, fig. 5 ; 1884, pl. 16. — D'après une phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 1/4. Provenance : inconnue.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras coronaries (Quenstedt, 1858). Pl. 17

N° 41 AR, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 2/3. Provenance : Vic-de-Chassenay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 128.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

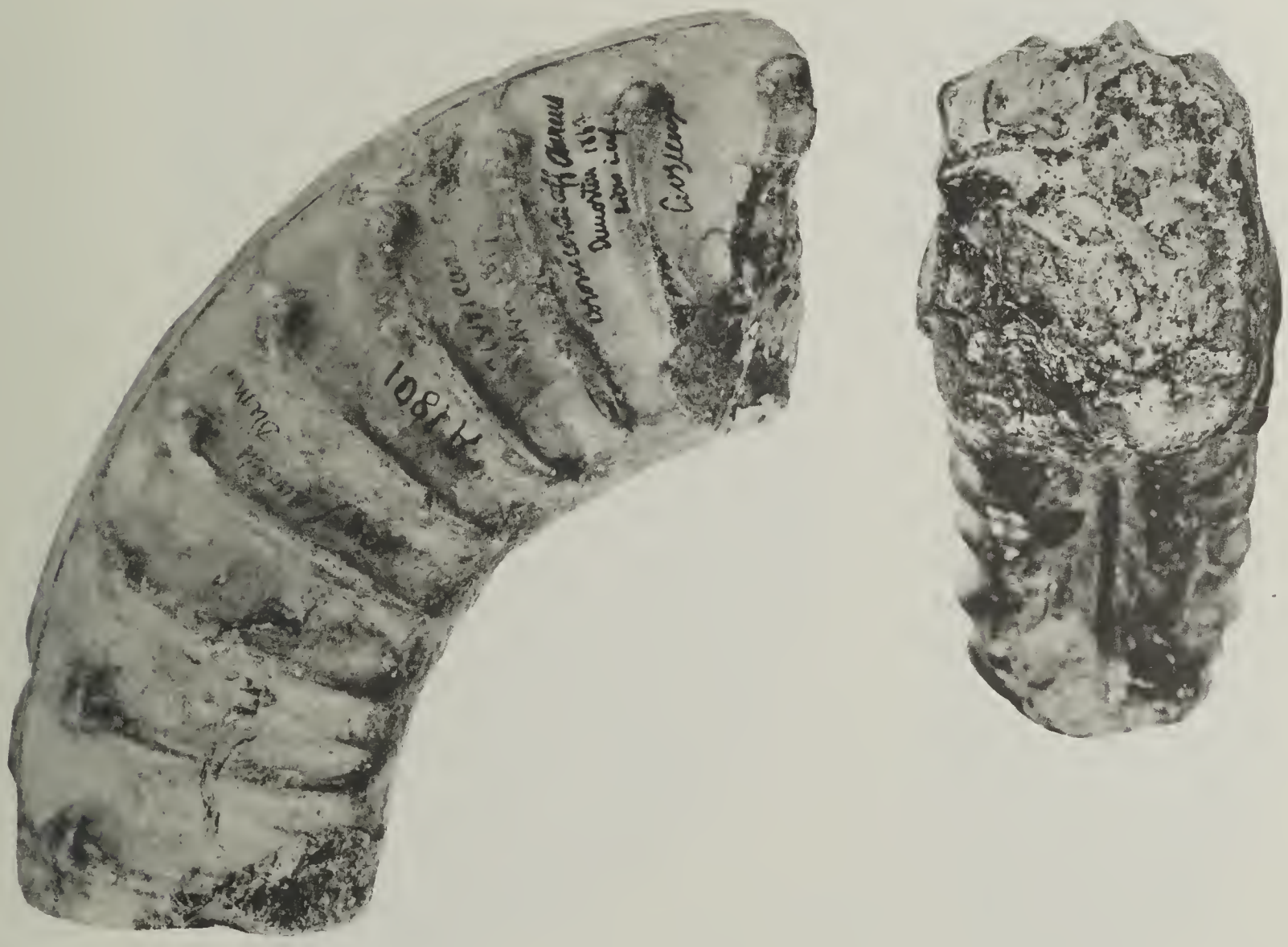
Coroniceras subrotiforme (Parona, 1896). Pl. 18

HOLOTYPE : coll. Stoppani, Museo Civico, Milan ; figuré par C.F. Parona 1896, pl. VII, fig. 3. — D'après Parona : × 0,85. Provenance : Val Gana (Lombardie).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G42a
v.2

Coroniceras subrotiforme (Parona, 1896). Pl. 19



N° A 1801, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 3/4. Provenance : Civrieux-d'Azergues (Rhône).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 132.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras dumortieri n.sp. Pl. 20

HOLOTYPE : n° D 223, coll. Dumortier, Muséum d'Histoire Naturelle, Lyon ; figuré par E. Dumortier 1867, pl. I, fig. 4-6.— Phot. du Muséum d'Hist. Nat. de Lyon ; × 1. Provenance : St-Didier-au-Mont-d'Or (Rhône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
D.2

Coroniceras dumortieri n.sp. Pl. 21

N° A 403, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Limonest (Rhône).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 132.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

693a
v.2

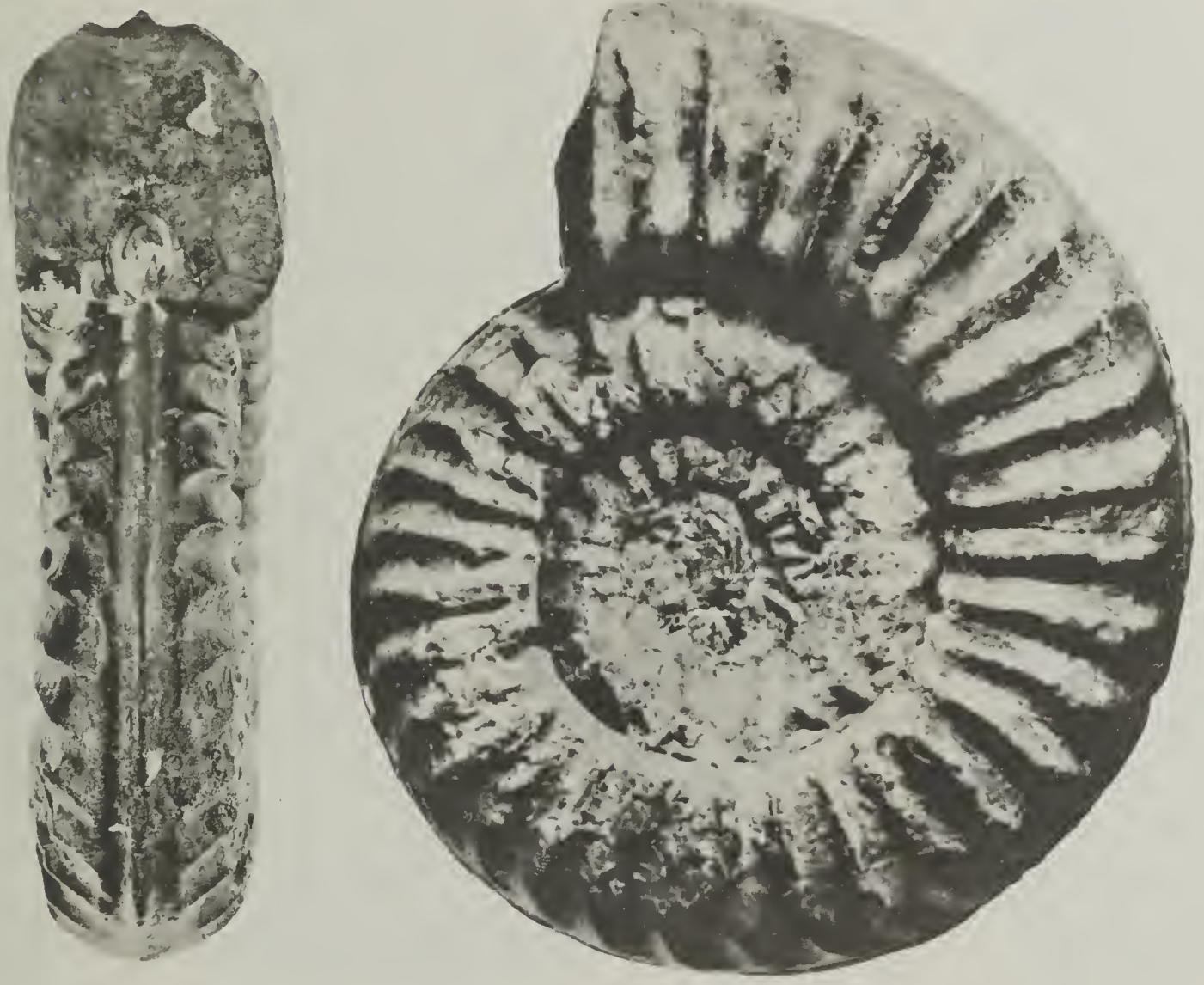
Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 22

LECTOTYPE désigné par L.F. Spath 1924, p. 204 : n° MCZ 201, coll. Boucault, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. IV, fig. 4-5. — Phot. de l'Institut de Géologie de Tübingen ; moulage, × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

693a
v. 2

Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 23

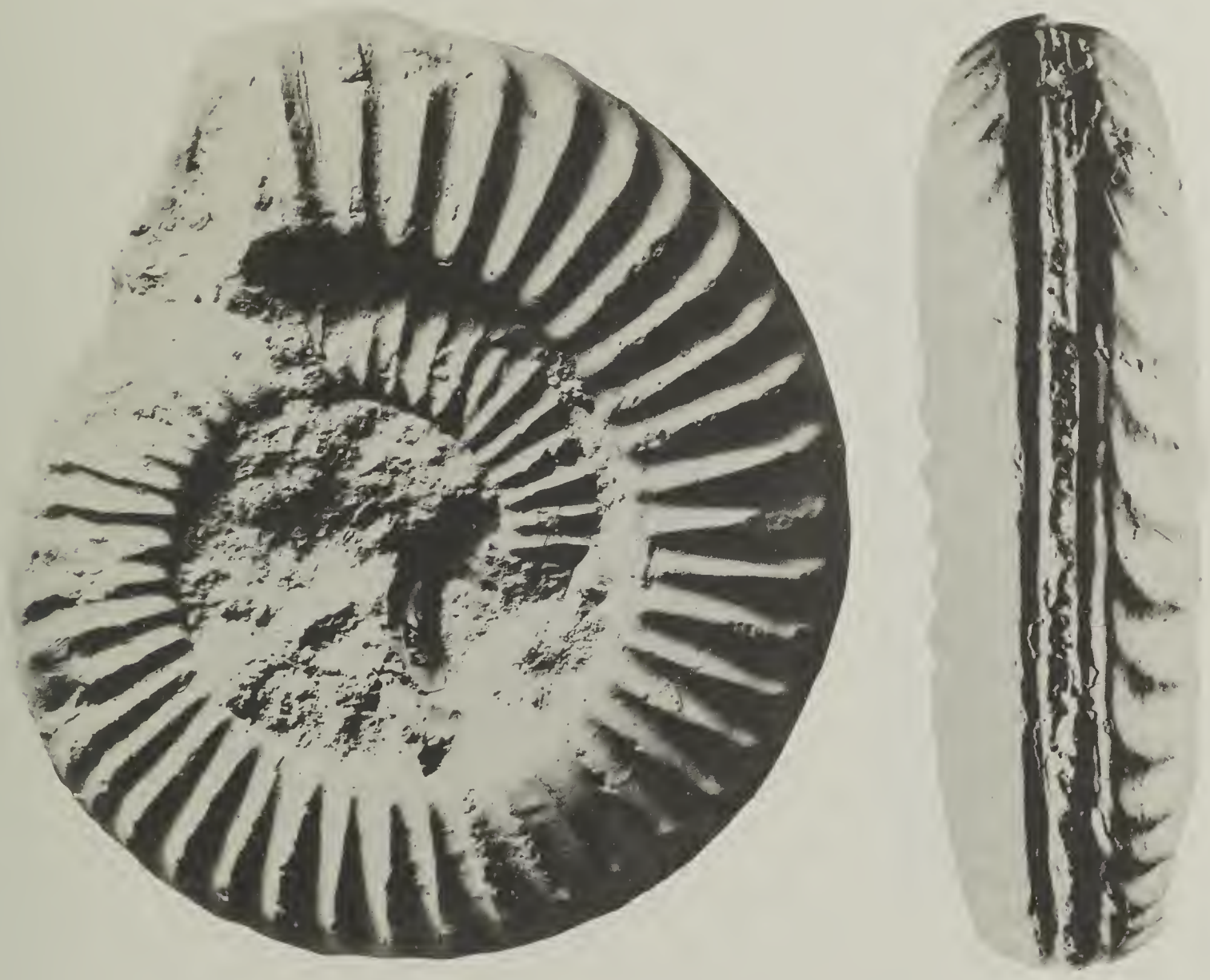


Lectotype de *Coroniceras reynesi* (Spath) 1923, p. 72, désigné par D.T. Donovan 1952, p. 738 (mis ici en synonymie avec *C. lyra*) : n° R 1, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXIV, fig. 27-28. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Esslingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2

Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 24



Holotype de *Coroniceras sublyra* (Spath) 1924, p. 204, note infrapaginale (mis ici en synonymie avec *C. lyra*) : n° MCZ 206, coll. de Koninck, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. IV, fig. 6-7. — Phot. de l'Institut de Géologie de Tübingen ; moulage, × 9/10. Provenance : Filder (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G 93a
0.2

Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 25

N° S 95, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 1.
Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 134.

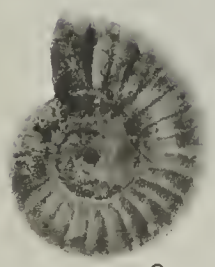
UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93e

Coroniceras lyra Hyatt, 1867.

1a

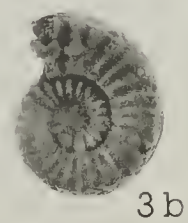
1b



2a

2b

3a



3b

Fig. 1a, b : n° 266 Q, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° 823, *ibid.* Jeune individu, × 1. Provenance : environs de Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : n° 13 HO, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. Jeune individu, × 1. Provenance : Richardménil (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
pl. 27

Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 27

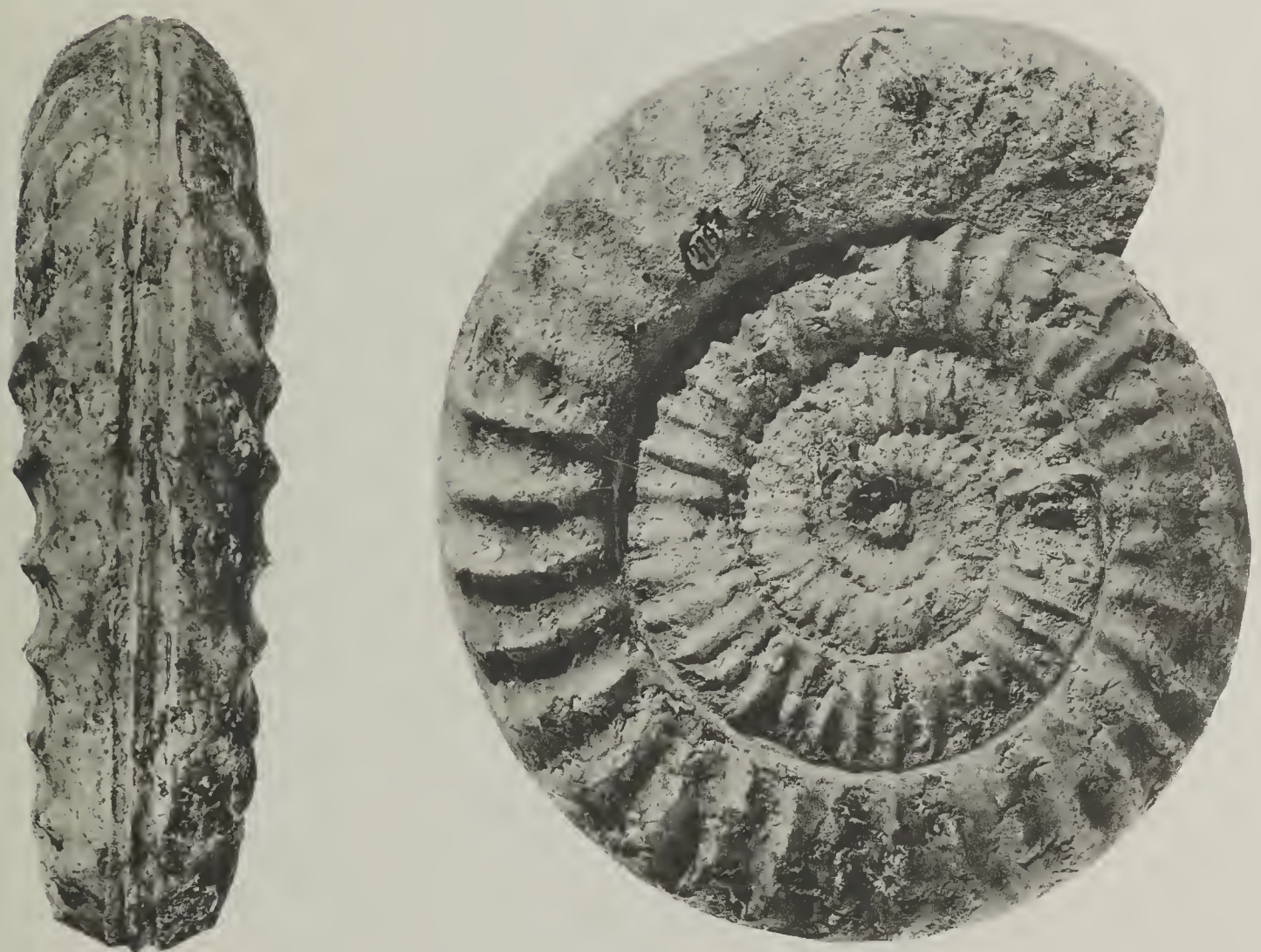
N° S 10, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 4/5. Provenance : inconnue.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 134.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology

Coroniceras lyra Hyatt, 1867. Pl. 28



N° 719 HL, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1/2. Provenance : Frenelle (Vosges).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 134.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2

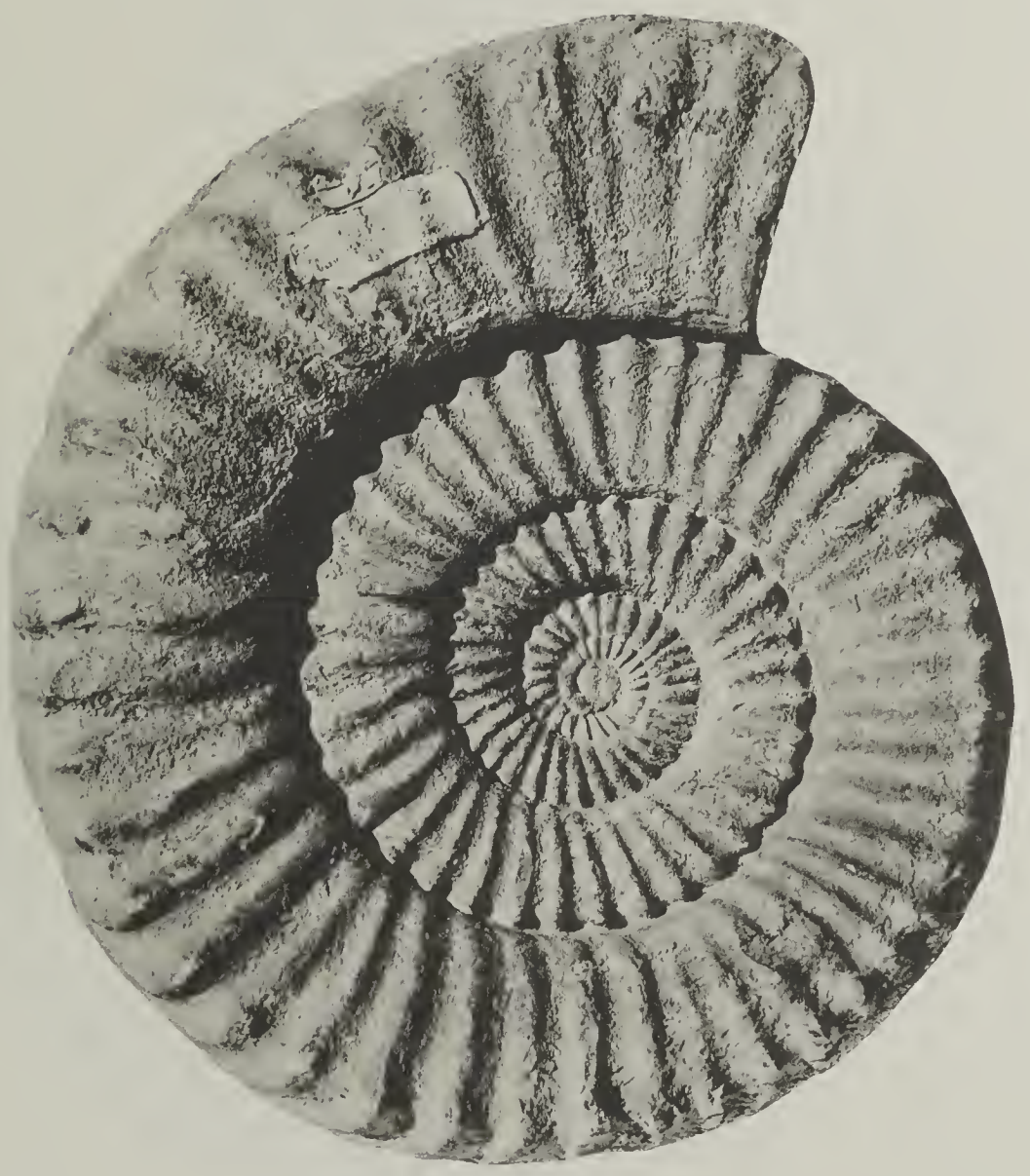
Coroniceras multicostatum (J. de C. Sowerby, 1824). Pl. 29

HOLOTYPE figuré par J. de C. Sowerby 1824, pl. 454, perdu. - D'après J. de C. Sowerby ; × 2/5. Provenance : environs de Bath (Somerset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G95a
v.2
Biology

Coroniceras multicostatum (J. DE C. SOWERBY, 1824). Pl. 30



N° 76 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). - Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3.
Provenance : Semur-en-Auxois.

S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 141.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

693a
2.2

Coroniceras multicostatum (J. de C. Sowerby, 1824). Pl. 31

N° 286 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 141.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Coroniceras multicostatum (J. de C. Sowerby, 1824). Pl. 32

N° S 28, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 1/2.
Provenance : Ste-Sabine (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

693e
+2

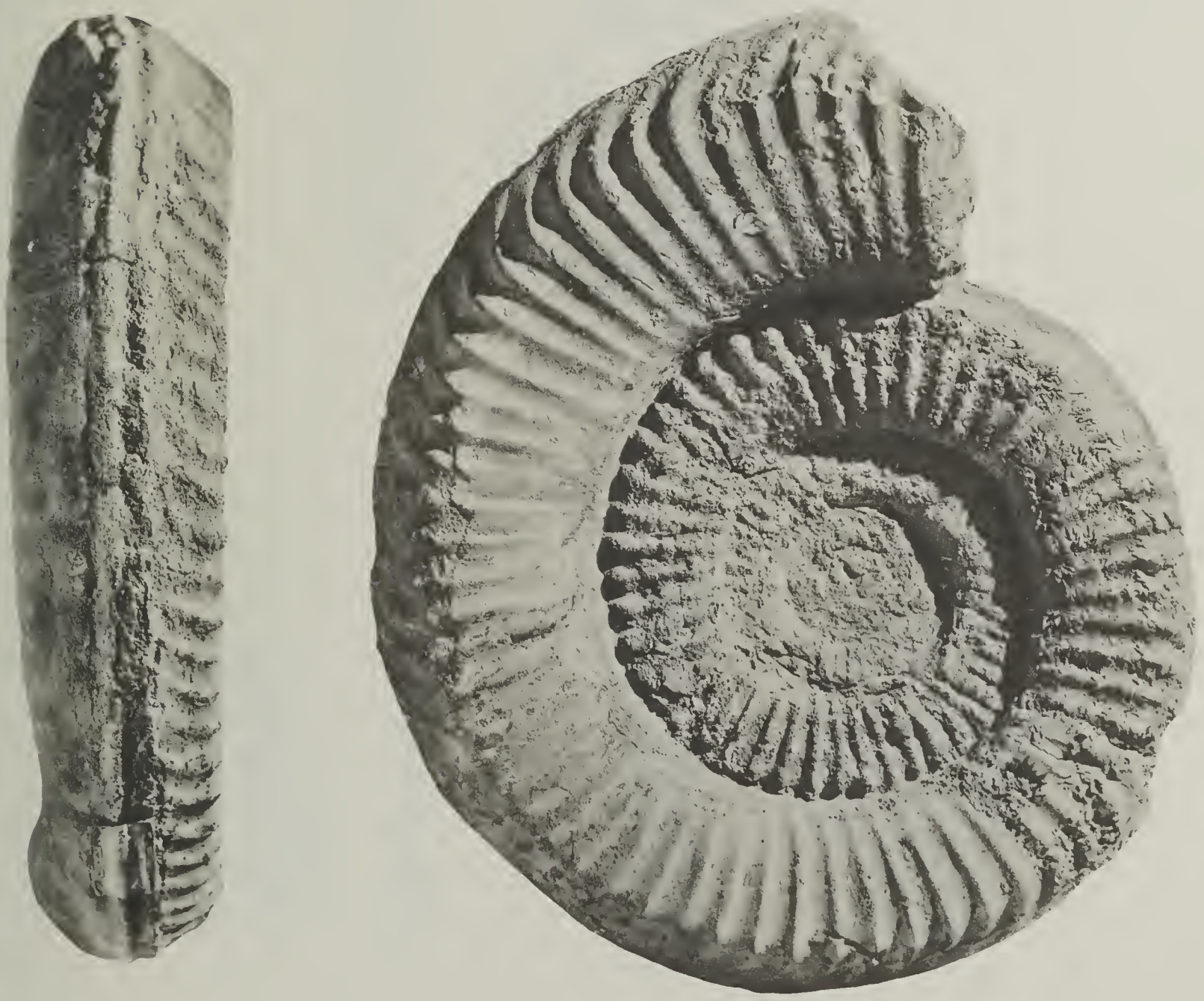
Coroniceras vercingetorix (Reynès, 1879). Pl. 33

LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 15 : n° R 49, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXVI, fig. 1-2. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93e

Coroniceras vercingetorix (Reynès, 1879). Pl. 34

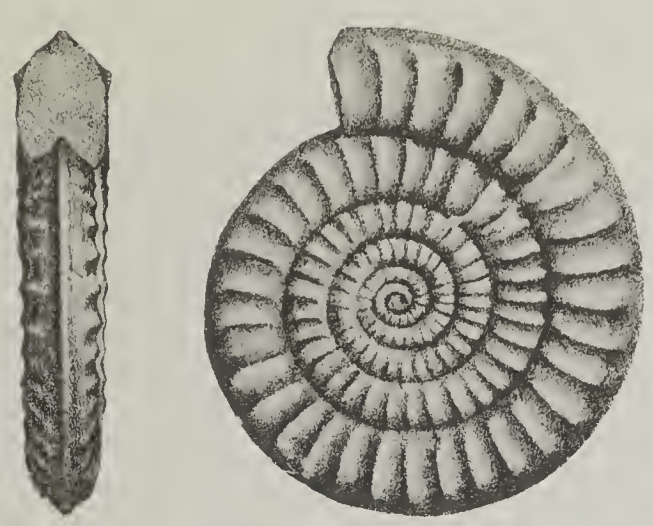


N° 285 A, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/4.
Provenance : Clamerey (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 144.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

307.3
G45a
v.2



1a 1b

2a 2b 3a 3b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE figuré par P. Reynès 1879, pl. IX, fig. 11-12, non retrouvé. — D'après Reynès ; × 1. Provenance : inconnue.

Fig. 2a, b : C. aff. *spurius*, n° 88, Lab. de Géologie, Sorbonne, Fac. des Sciences, Paris. × 1. Provenance : environs de Brancion (Saône-et-Loire).

Fig. 3a, b : *id*, n° 30 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras laugieri n.sp. Pl. 36

HOLOTYPE : n° 850 BT, coll. Laugier, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1/2. Provenance : Hettange-Grande (Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
v.2

PARATYPE : n° 66 Q, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Strasbourg. × 1/2. Provenance : Endingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

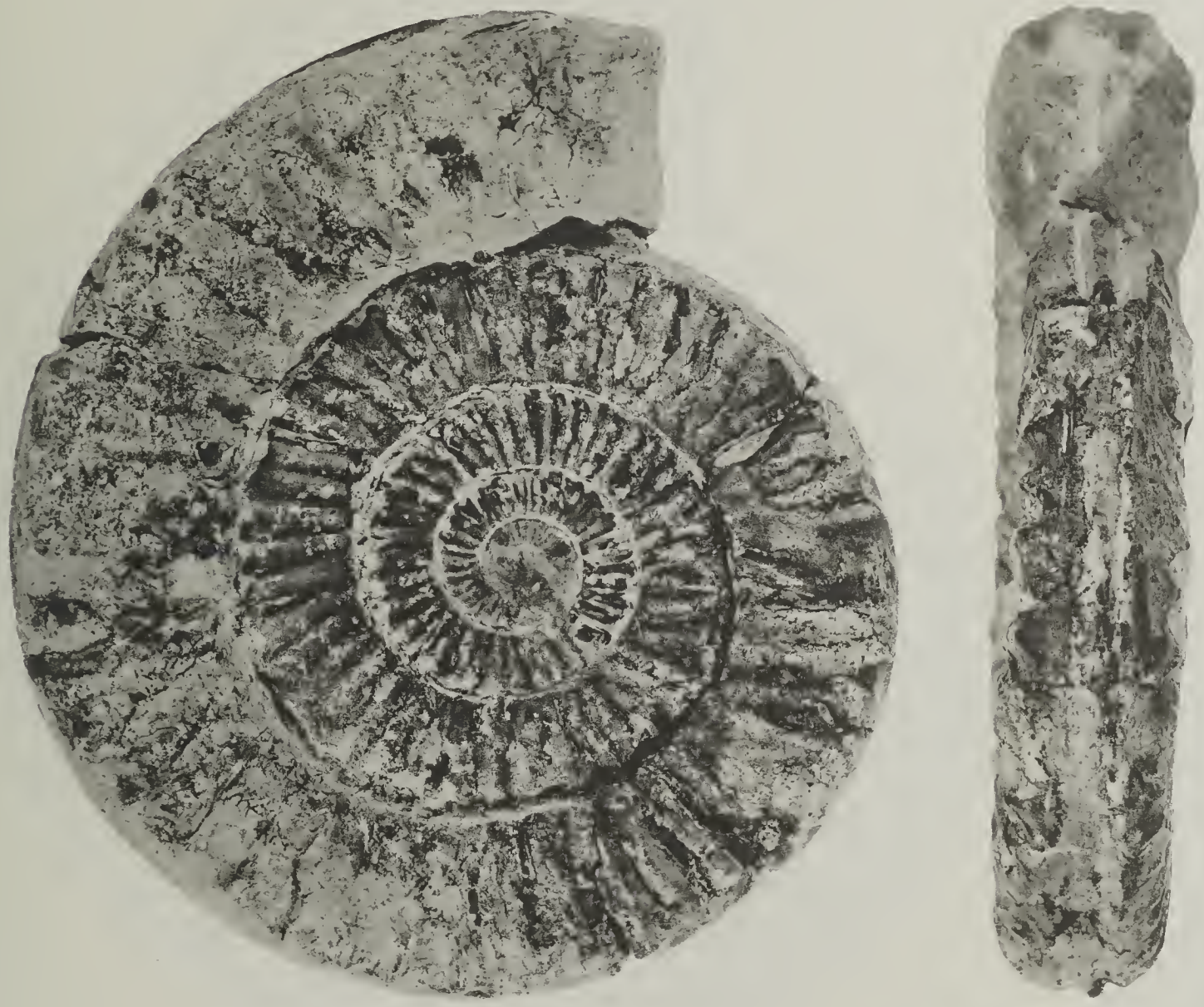
G93a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) charlesi Donovan, 1955. Pl. 38

HOLOTYPE : n° R 83, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XVI, fig. 1-2. — « Photo-Sport Baudelaire », Marseille ; × 3/4. Provenance : probablement Stuttgart (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

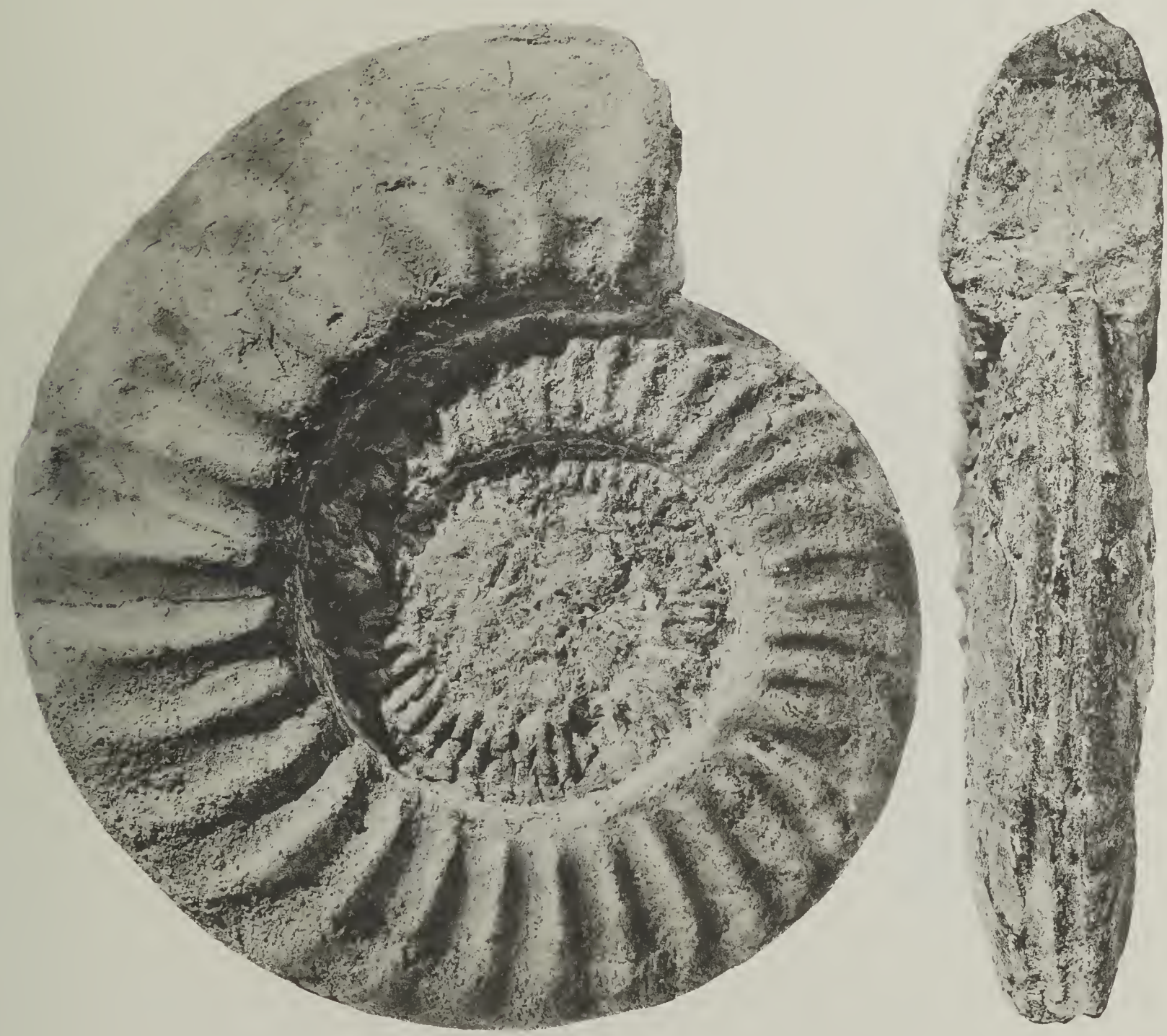
564.55
G95a
v.2
Geology



N° 363 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G95a
v.2
Geology

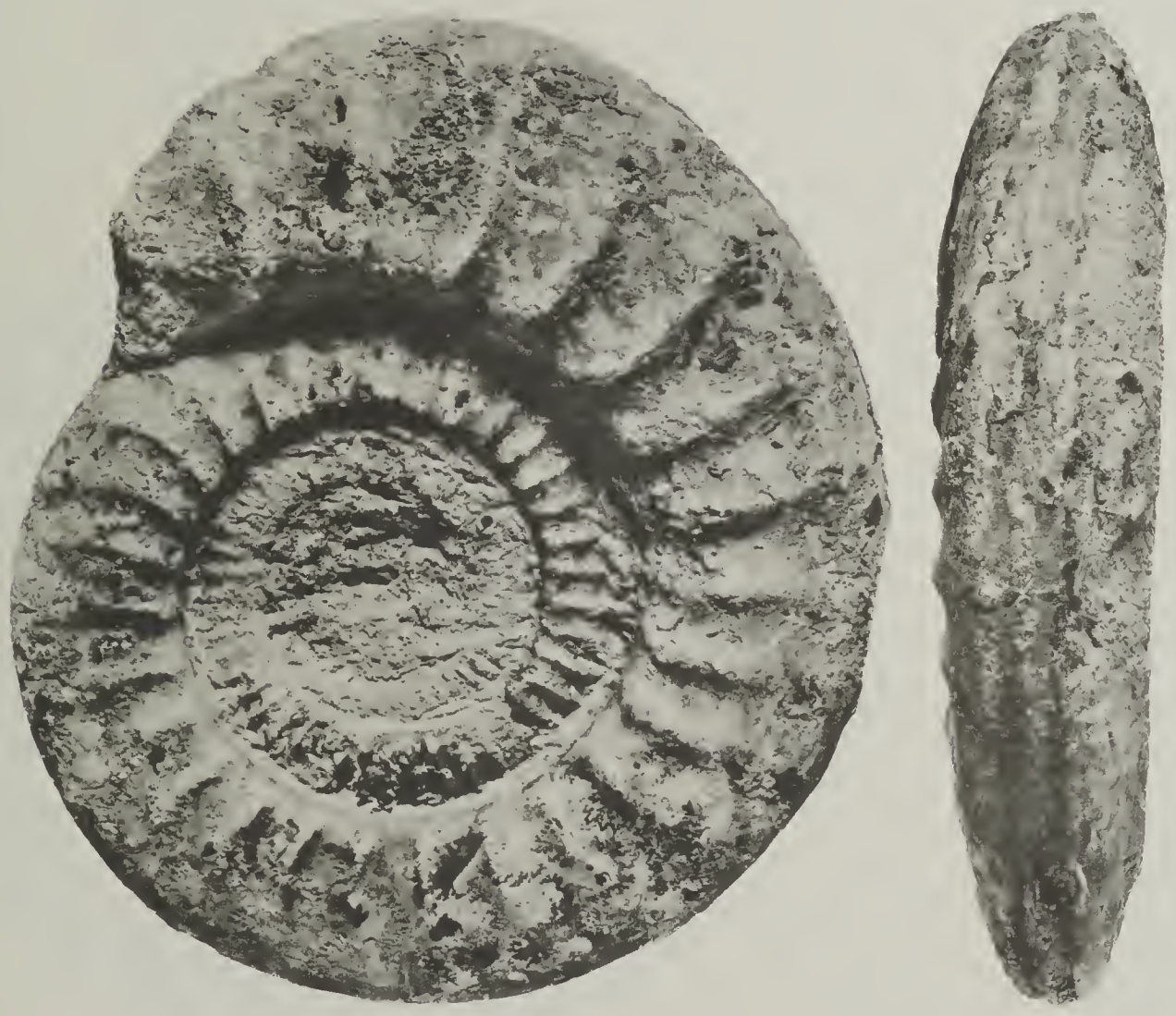


N° 808, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology
G93a

Coroniceras (Paracoroniceras) charlesi Donovan, 1955. Pl. 41



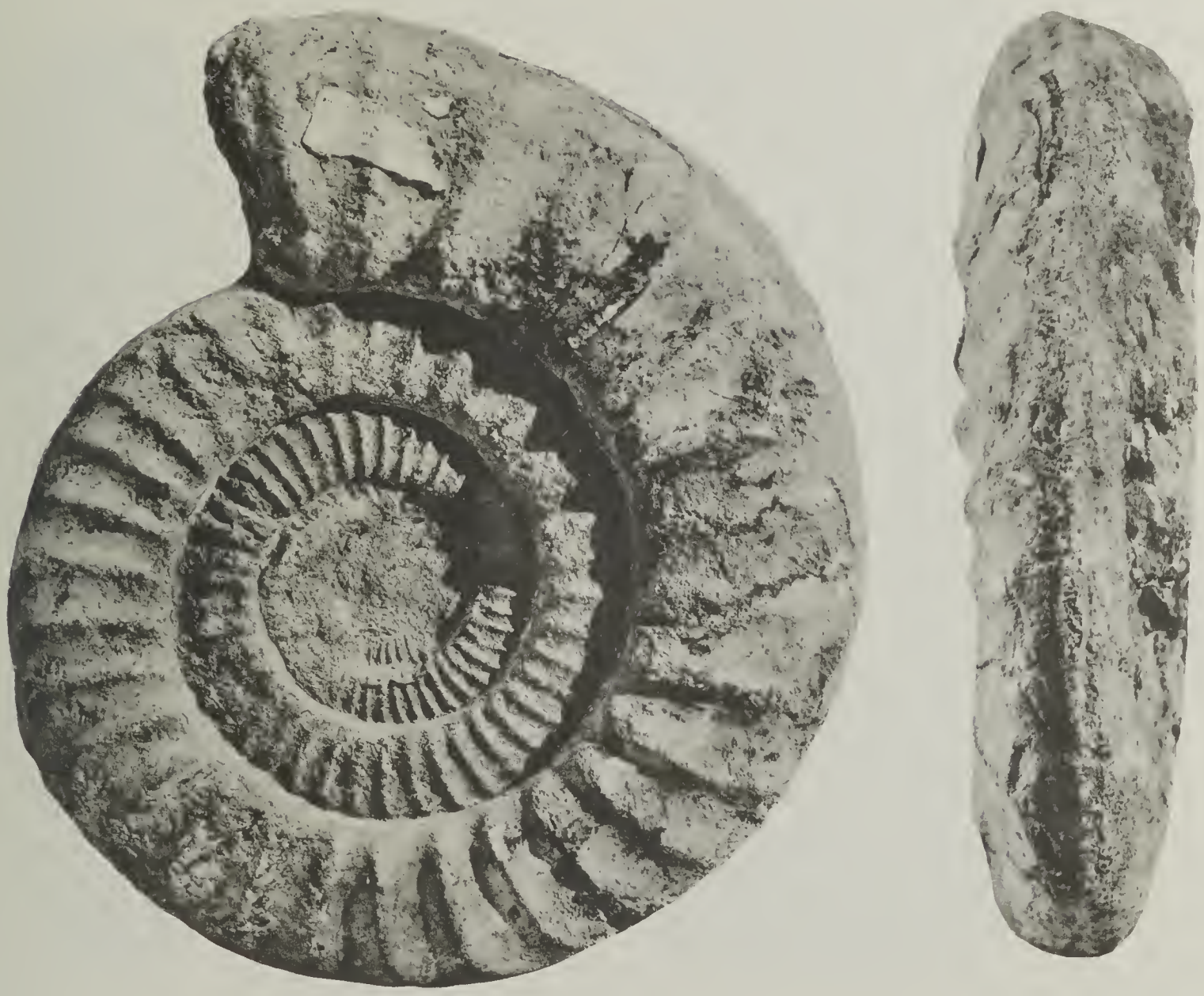
N° 801, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences. × 1/4. Provenance : Lorraine.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 153.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.3
G93a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) charlesi Donovan, 1955. Pl. 42



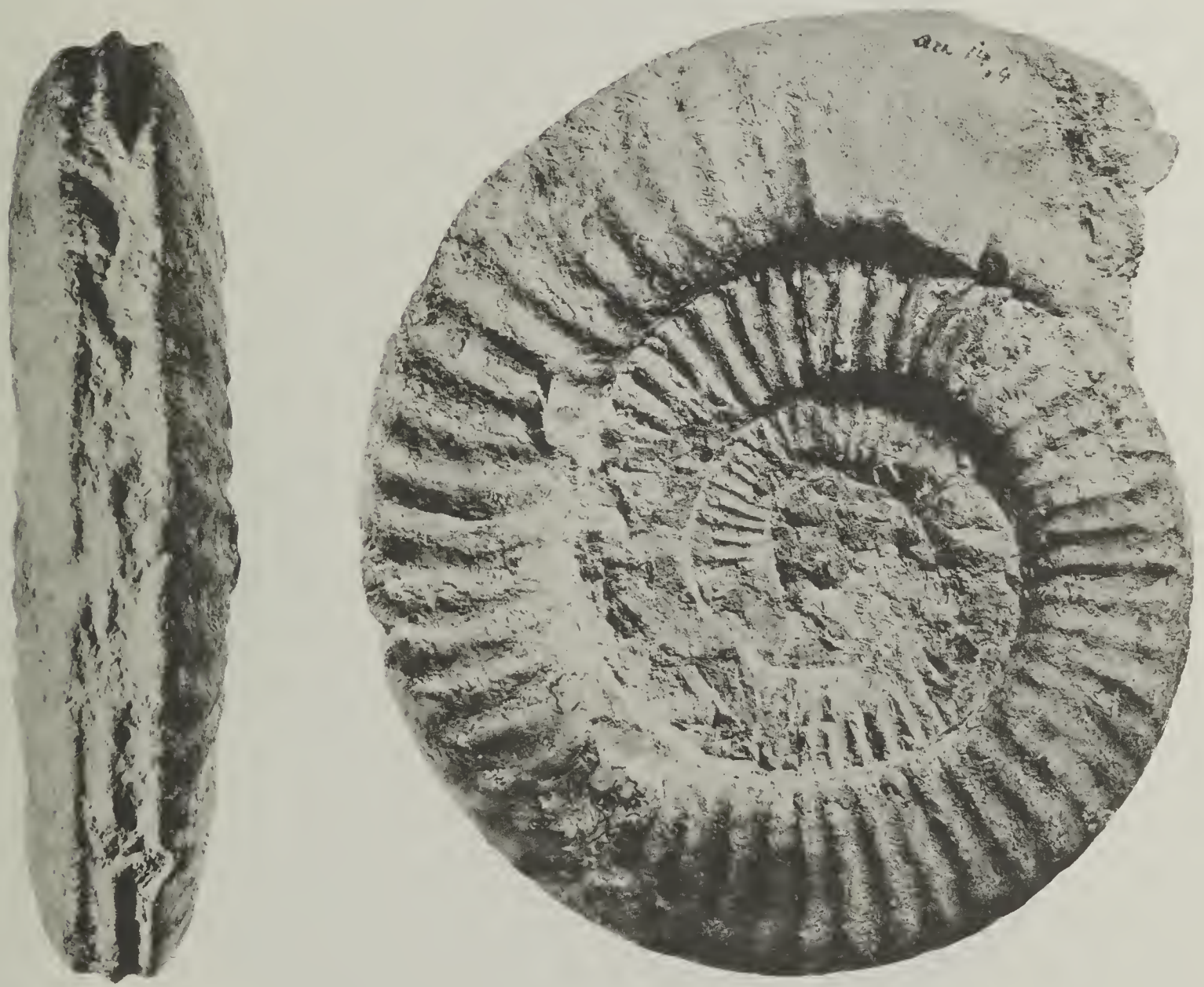
N° 369 H, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3.
Provenance : Montigny-sur-Armançon (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 153.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) oblongaries (Quenstedt, 1884). Pl. 43



HOLOTYPE : n° Ce 5/14/4, coll. Quenstedt, Institut de Géologie de Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 14, fig. 4. — D'après une phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 1/2. Provenance : Endingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G43i
v.2

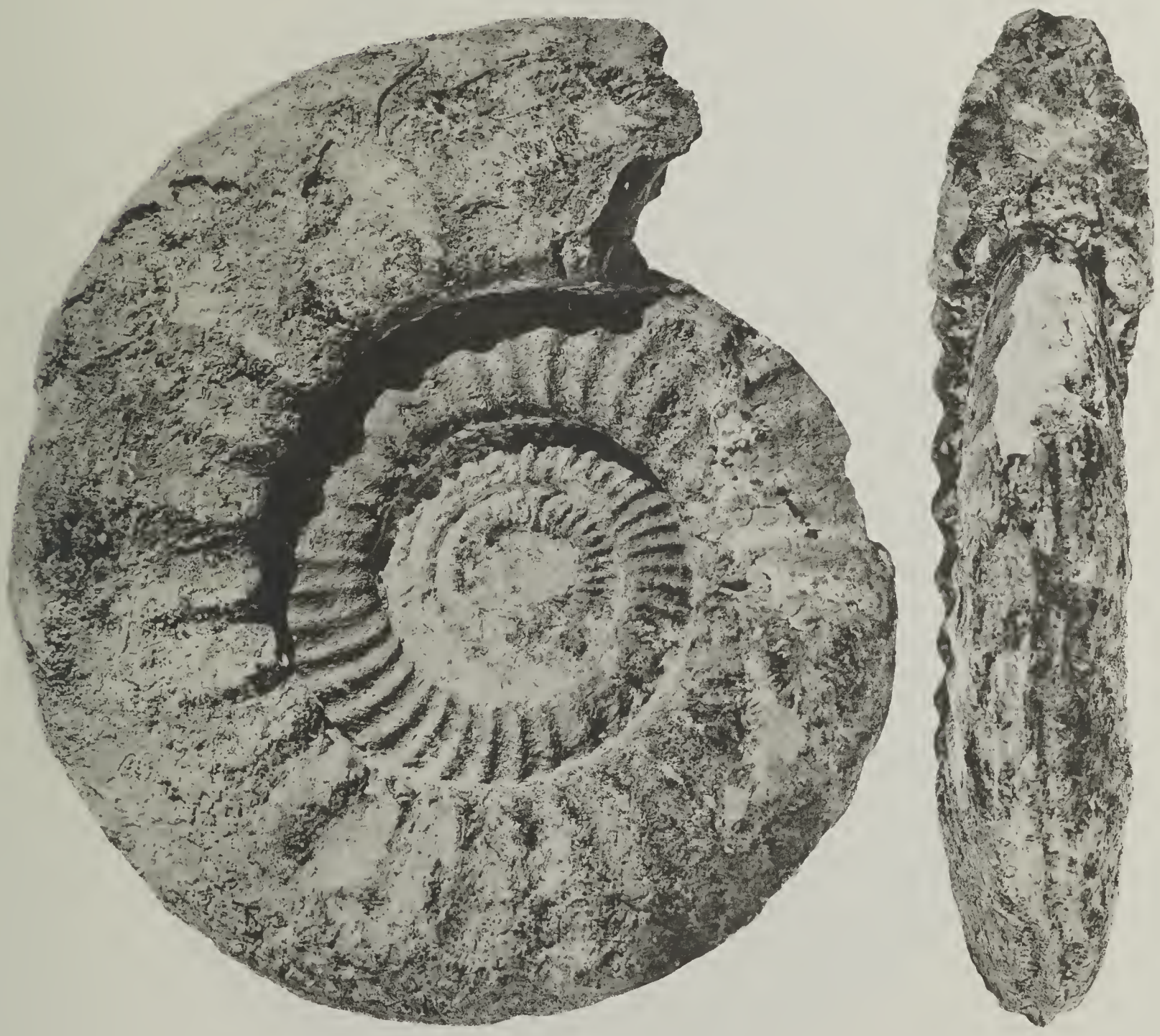
Coroniceras (Paracoroniceras) oblongaries (Quenstedt, 1884). Pl. 44

N° 158, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Serres (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) armisonicum n.sp. Pl. 45



HOLOTYPE : n° 373 A, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Clamerey (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 158.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.5
G93a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) wurttembergense n.sp. Pl. 46

HOLOTYPE : n° MCZ 212, coll. Krantz, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.). — Phot. de l'Institut de Géologie de Tübingen ; moulage, × 1/2. Provenance : Aalen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

507.35
G93a
v.2
Geology

Coroniceras (Paracoroniceras) wurttembergense n.sp. Pl. 47

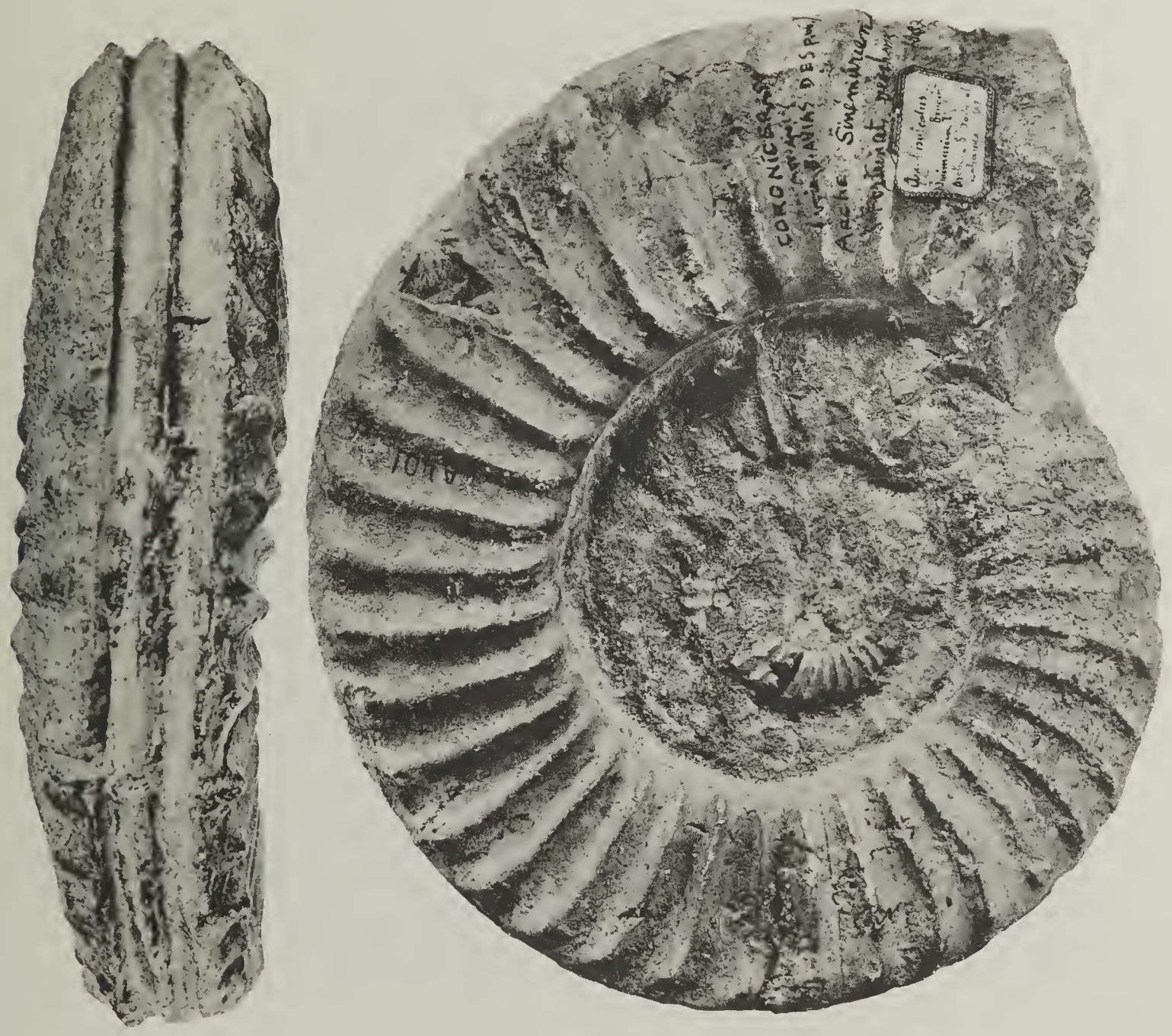
N° 372 C, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Menetoy (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 159.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Coroniceras (Paracoroniceras) aviasi n.sp. Pl. 48

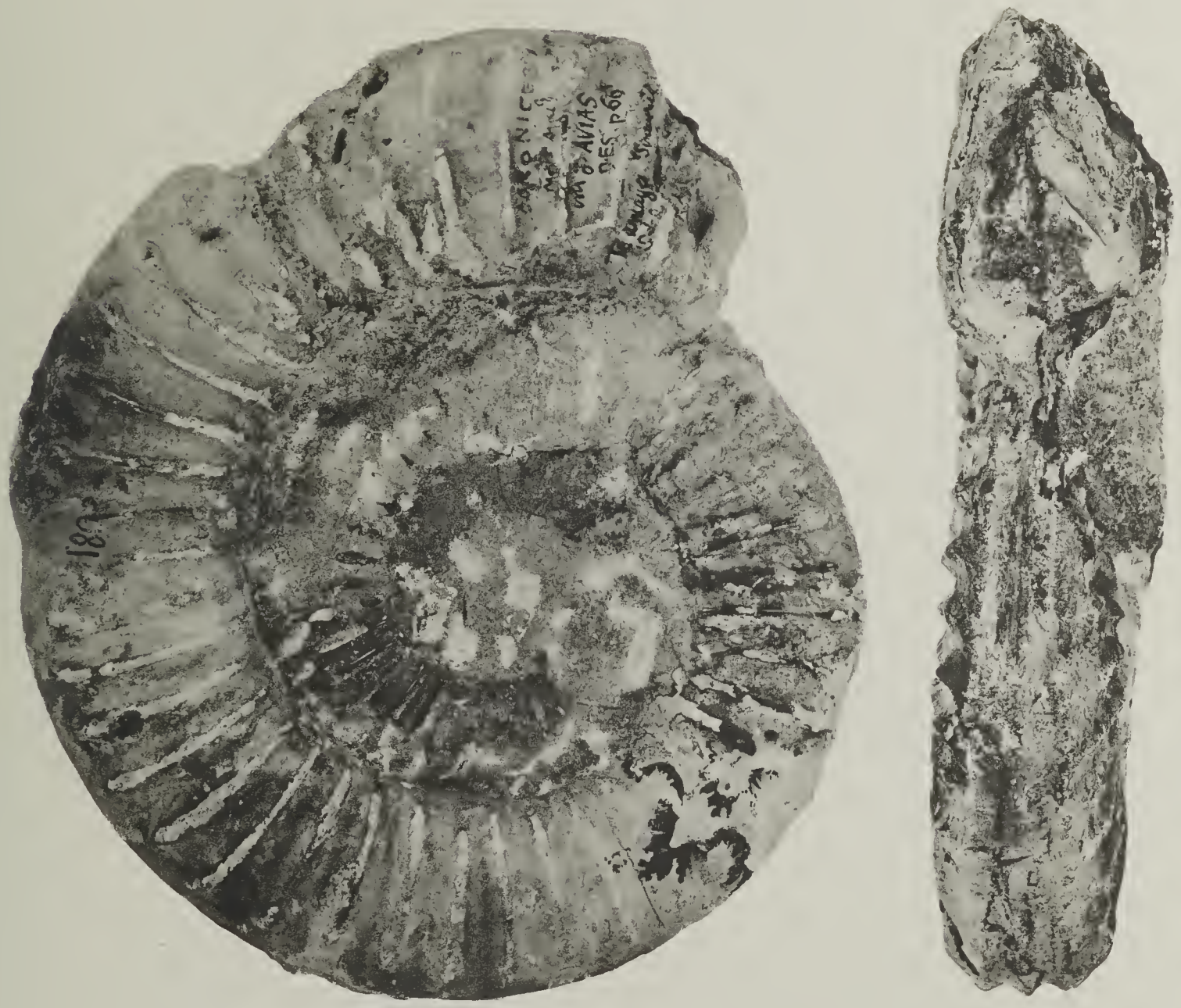


HOLOTYPE : n° A 401, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 2/3. Provenance : St-Fortunat (Rhône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) aviasi n.sp. Pl. 49



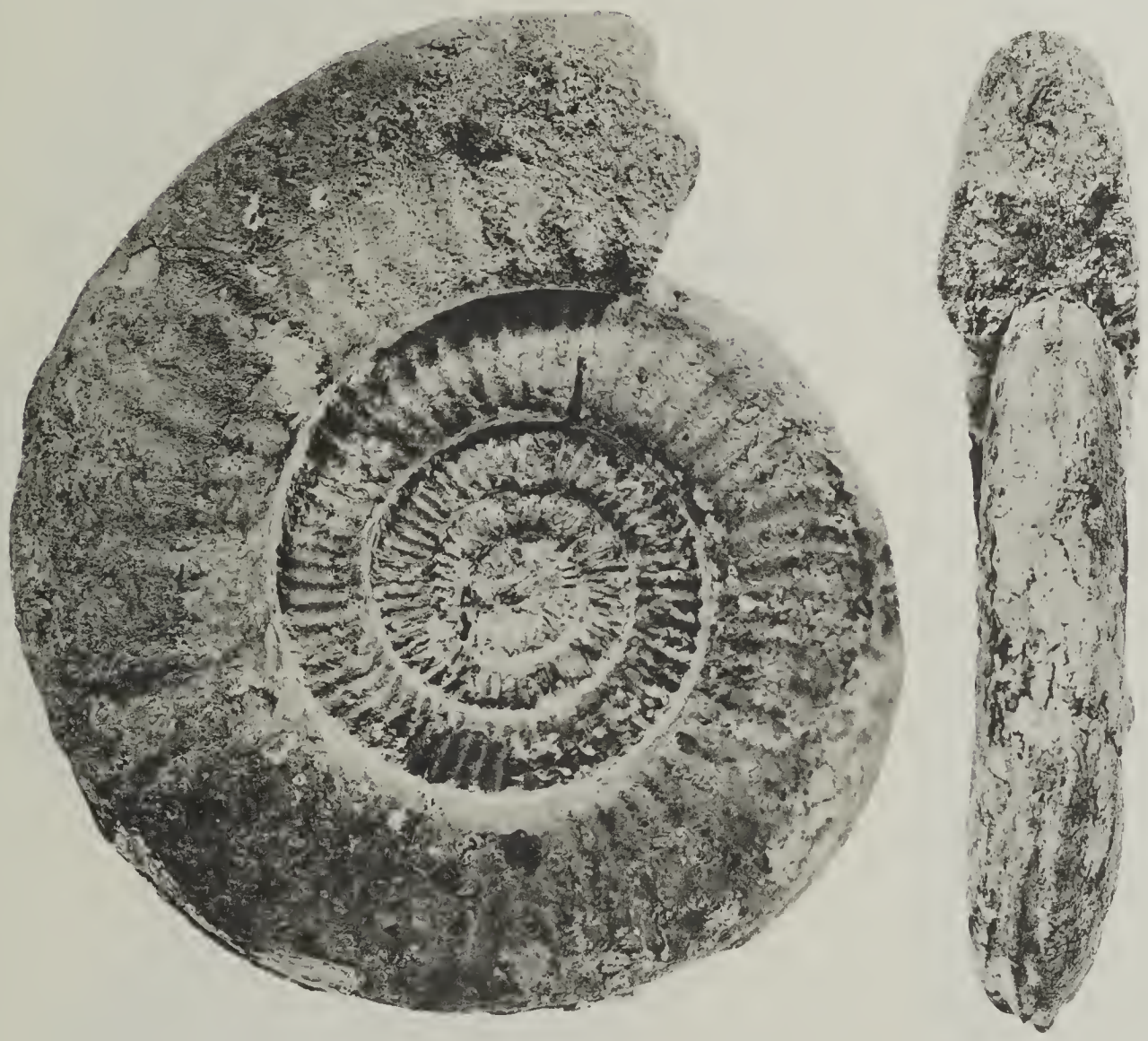
N° A 1803, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 3/4. Provenance : Tramayes (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 160.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93x
v.2

Coroniceras (Paracoroniceras) pertenuicostatum n.sp. Pl. 50



HOLOTYPE : n° 359 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : St-Thibault (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 162.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G 152
t. 2

Coroniceras (Paracoroniceras) bordoti n.sp. Pl. 51

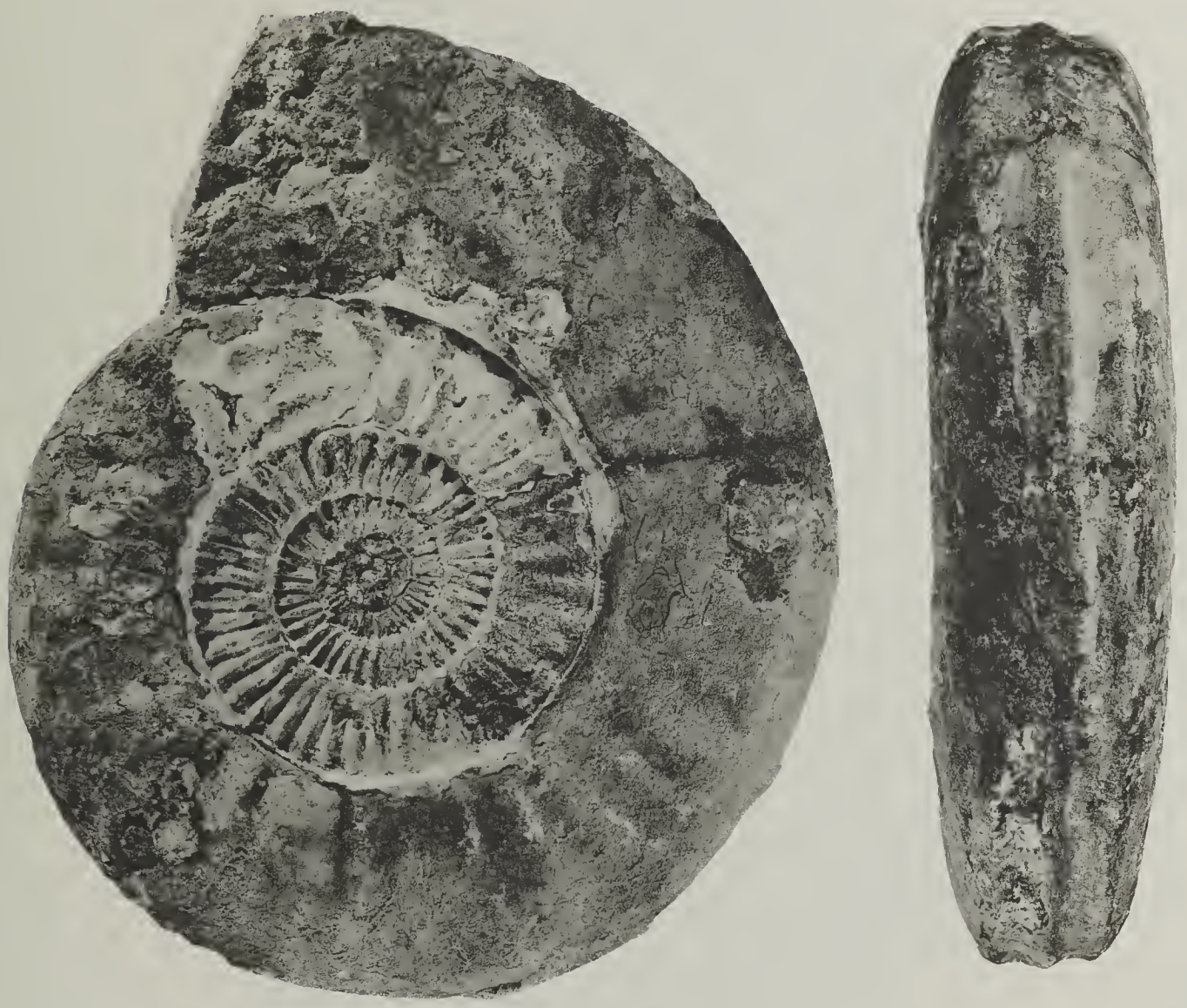
HOLOTYPE : nº 367 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 164.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology

Coroniceras (Paracoroniceras) bordoti n.sp. Pl. 52



N° 694 E, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 2/5. Provenance : Genay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 164.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

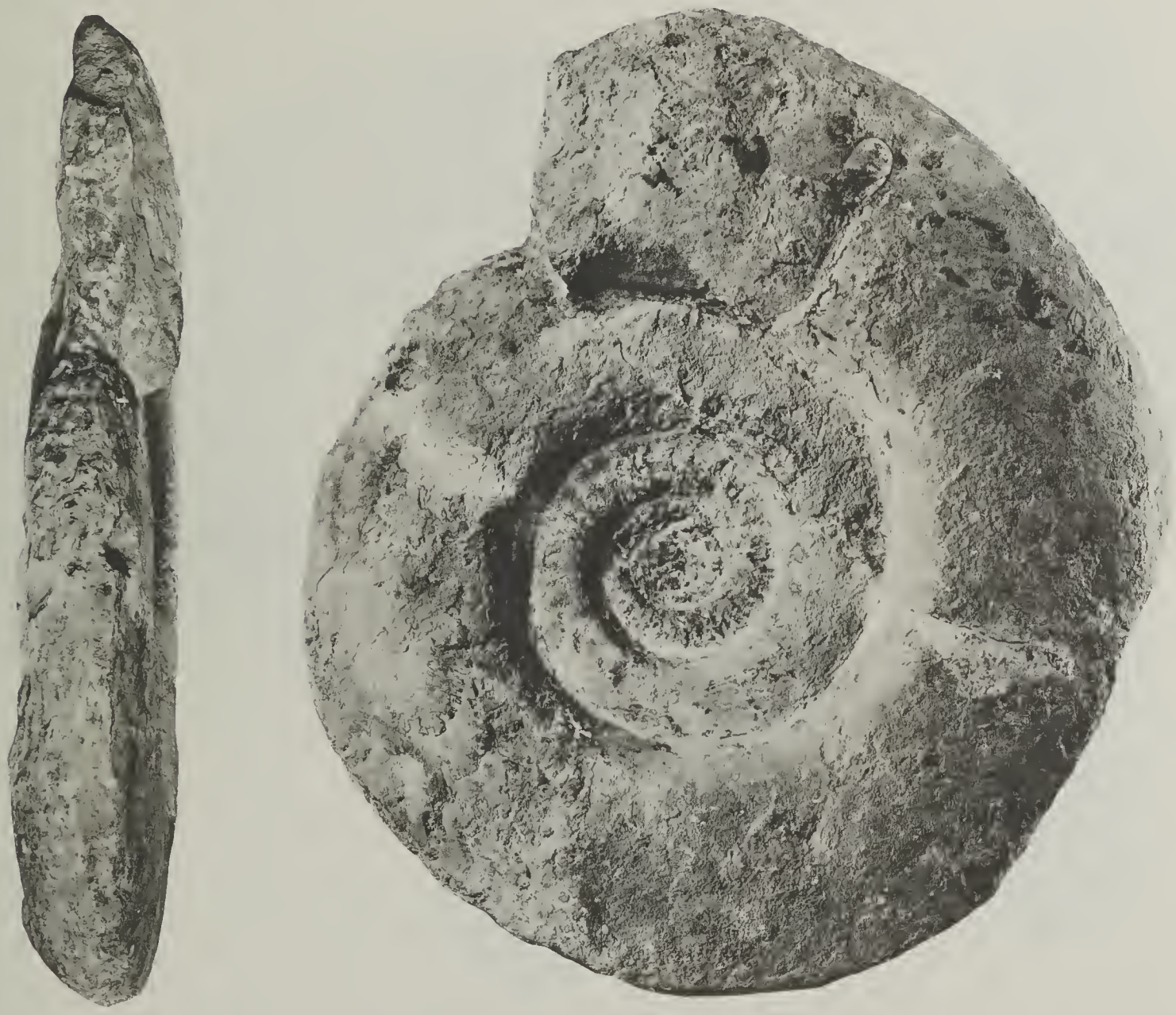
564.53
G93a
v.2
Library

N° 832, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3.
Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology

Coroniceras (Paracoroniceras) nudaries (Quenstedt, 1884) Pl. 54



HOLOTYPE : n° Ce 5/14/5, coll. Quenstedt, Institut de Géologie de Tübingen ; figuré par F. A. Quenstedt 1884, pl. 14, fig. 5. — D'après une phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 1/4. Provenance : Göppingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G95a
v.2
Geology

Coroniceras (Paracoroniceras) *aff.* nudaries (Quenstedt, 1884). Pl. 55

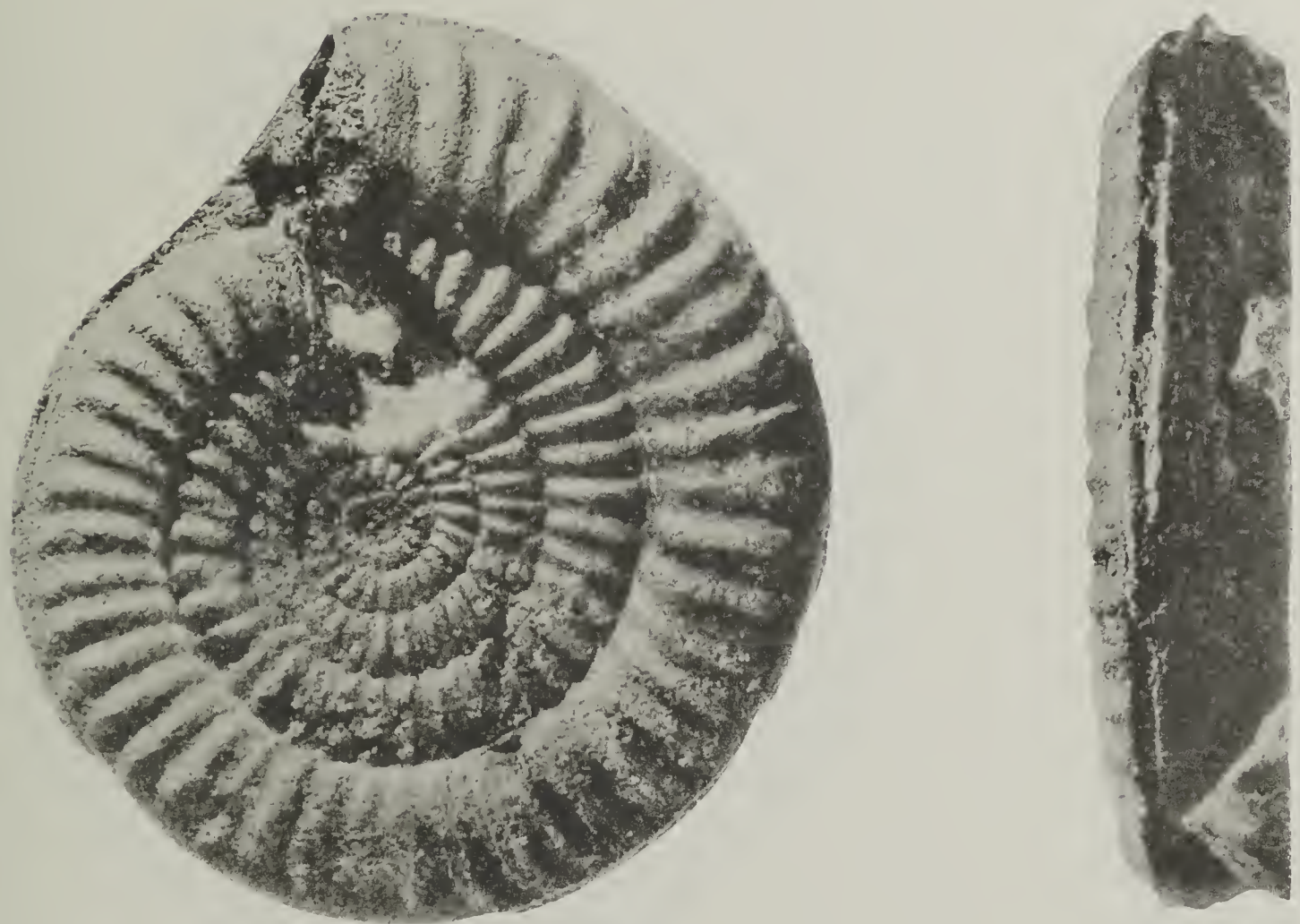
N° 734 F, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 3/4. Provenance : Chalindrey (Haute-Marne).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 167.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.52
G93a
v.2 Geology

Coroniceras (Metophioceras) conybeari (J. Sowerby, 1816). Pl. 56



HOLOTYPE : n° 43971, coll. Sowerby, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par J. Sowerby 1816, pl. 131; D.T. Donovan 1952, pl. XXVIII, fig. 3 ; W.J. Arkell 1957, p. L 239, fig. 265 ; W.T. Dean, D.T. Donovan et M.K. Howarth 1961, pl. 64, fig. 4. — D'après Dean, Donovan et Howarth ; × 1. Provenance : environs de Bath (Somerset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology

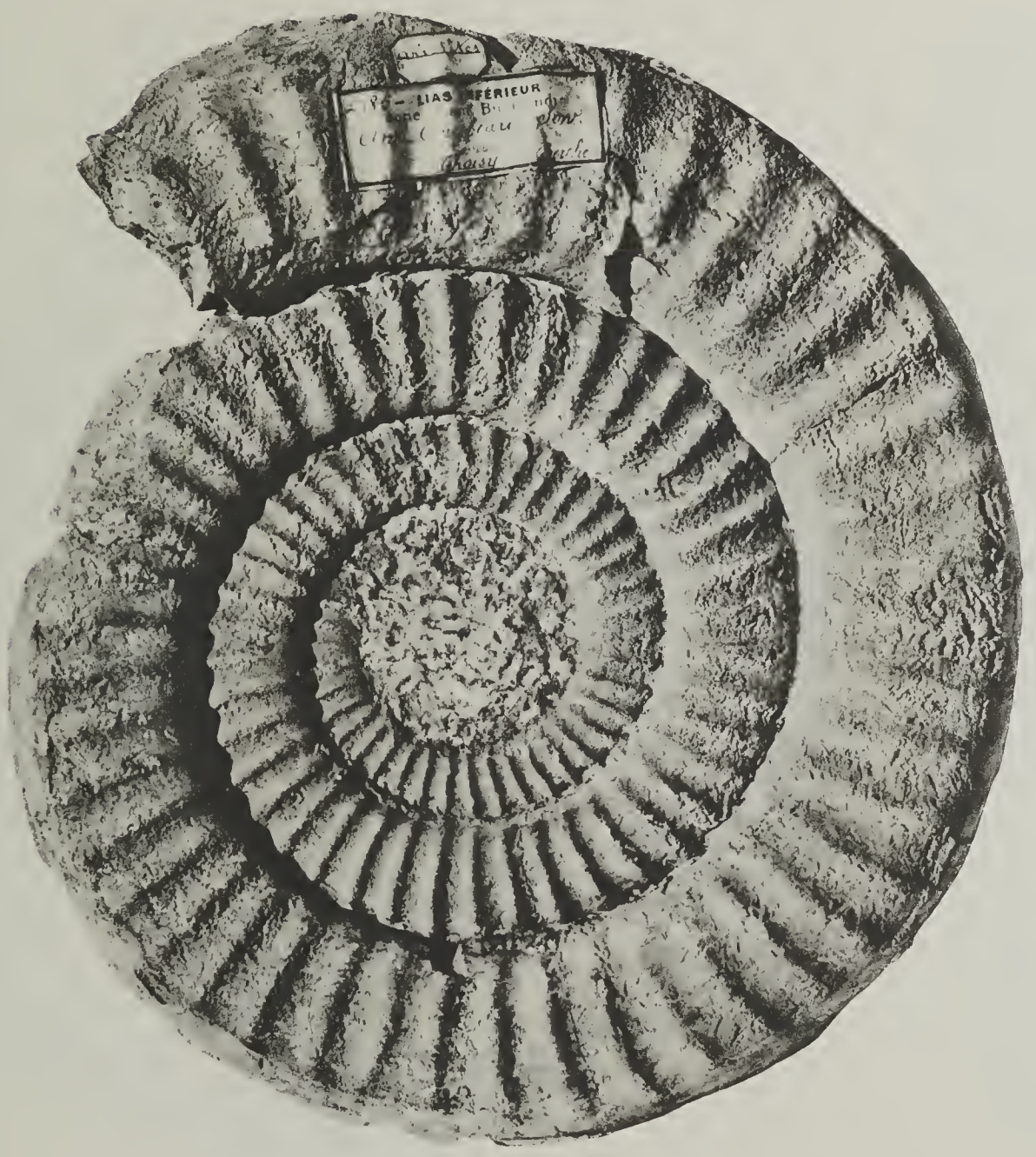
Coroniceras (Metophioceras) conybeari (J. Sowerby, 1816). Pl. 57

N° 378 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

QE701.S2
G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) conybeari (J. Sowerby, 1816). Pl. 58



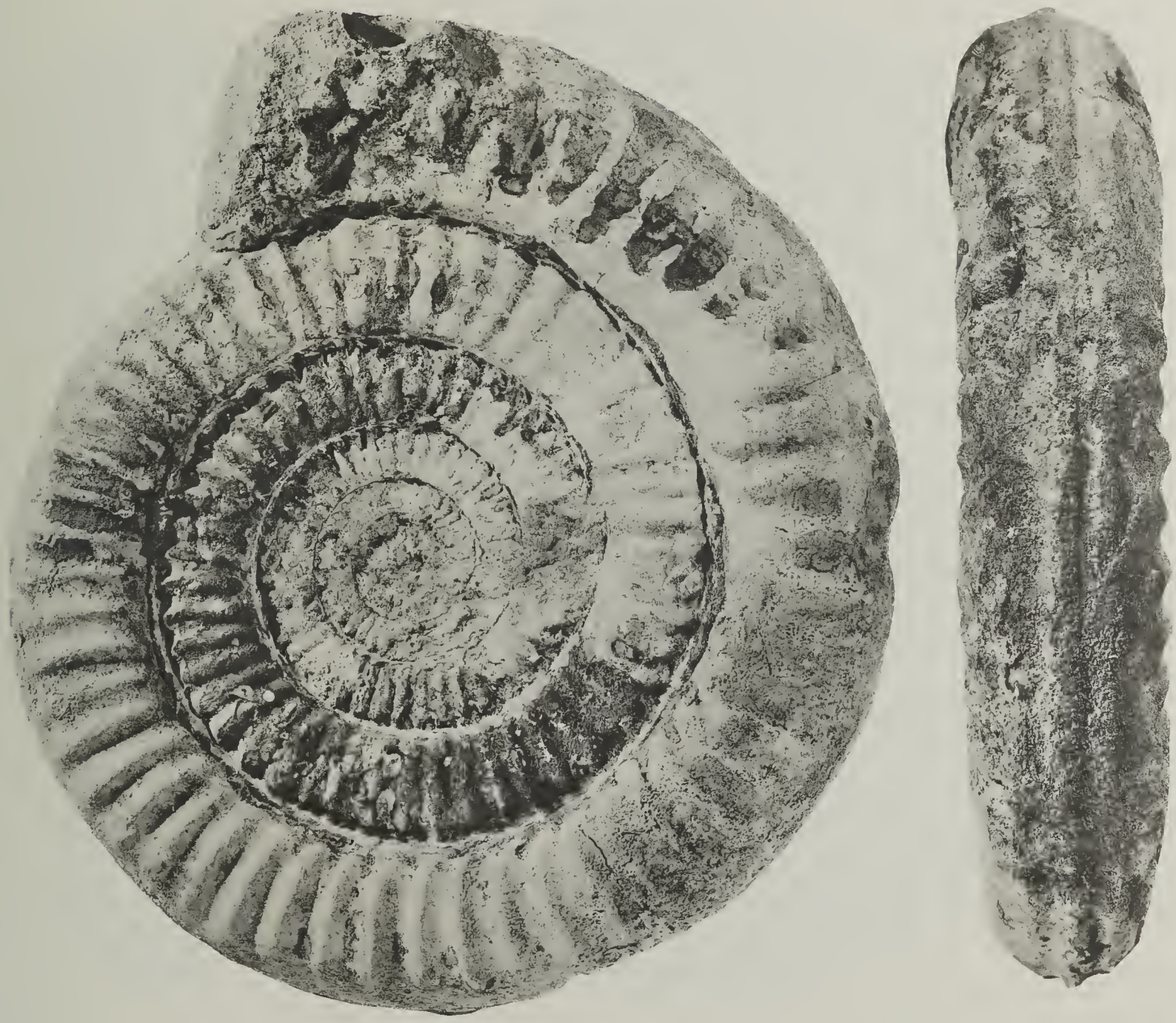
N° 385 N, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Thoisy-la-Berchère (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 169.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) *cf.* **conybeari** (J. Sowerby, 1816). Pl. 59



N° 73 F, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Normier (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 169.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93e
v.2
Geology

Coroniceras (Metophioceras) *cf.* **conybeari** (J. Sowerby, 1816). Pl. 60

N° 69, coll. Martin, Muséum d'Histoire Naturelle, Genève. × 3/5. Provenance : Leurey, près de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

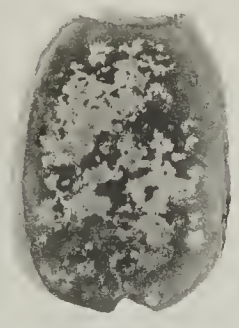
S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 169.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

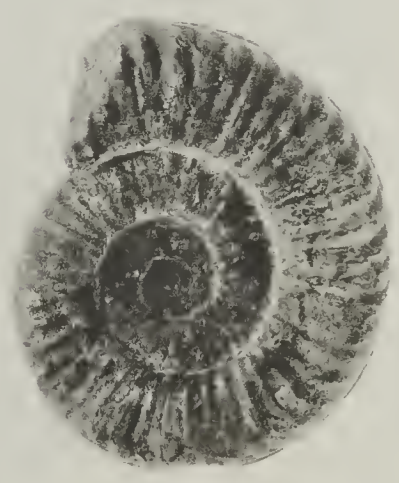
504.52
G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) gracile Spath, 1922. Pl. 61

1a



1b



2a

2b

Fig. 1a, b : ?HOLOTYPE, n° 1450 g, coll. d'Orbigny, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris ; figuré par A. d'Orbigny 1844, pl. 50 (figure reconstituée). × 1. Provenance : Bas-Rhin.

Fig. 2a, b : n° S 99, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. Jeune individu, × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.3
G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) *cf.* **gracile** Spath, 1922. Pl. 62

N° 384 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/2.
Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arictitidae de France*, p. 172.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93e Geology
v.2

Coroniceras (Metophioceras) *cf.* **gracile** Spath, 1922. Pl. 63

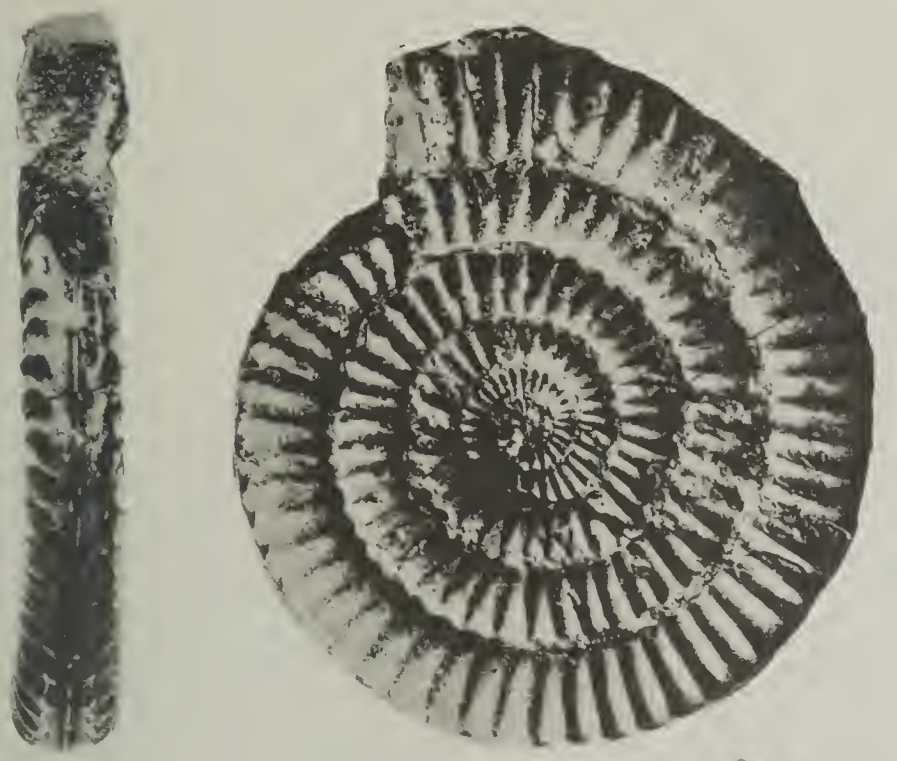
N° 379 Q, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 172.

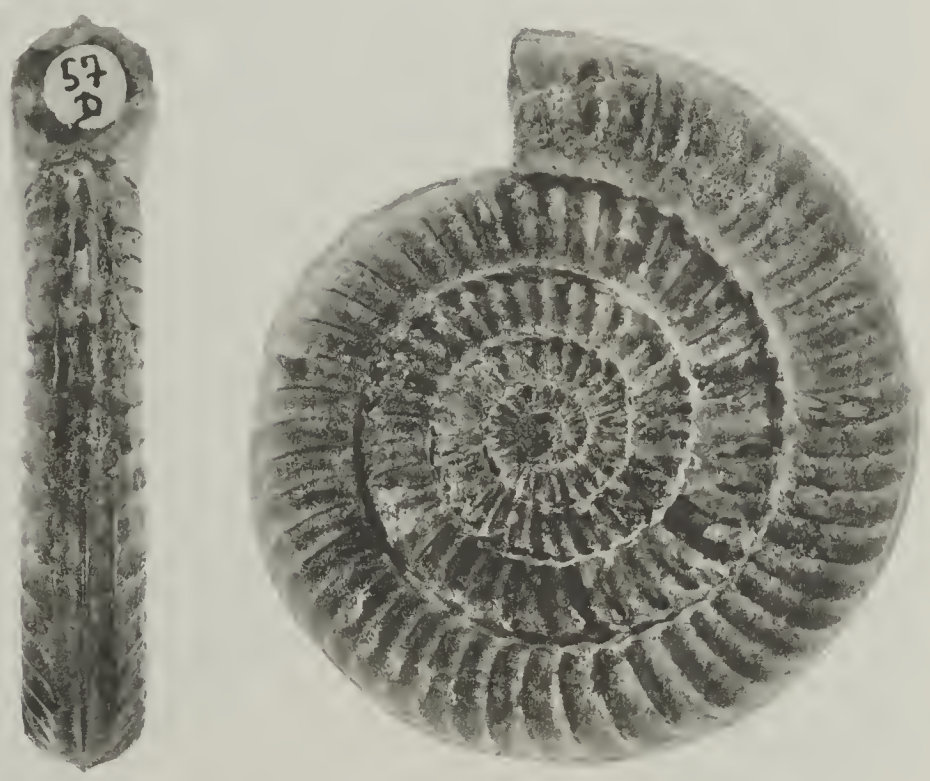
UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

QE704.S2
G93a Geology
v.2

Coroniceras (Metophioceras) rougemonti (Reynès, 1879). Pl. 64



1a 1b



2a 2b

Fig. 1a, b : LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1952, p. 726 : n° R 42, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIII, fig. 21-22 ; D.T. Donovan 1955, pl. I, fig. 3. — D'après Donovan ; × 1. Provenance : Vaihingen (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : n° 57 D, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Courcelles-les-Semur (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.53
G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) rouvillei (Reynès, 1879). Pl. 65

HOLOTYPE figuré par P. Reynès 1879, pl. XVIII, fig. 4-7 : n° 56 Q, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 177.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.55
G93a
v.2
Zoology

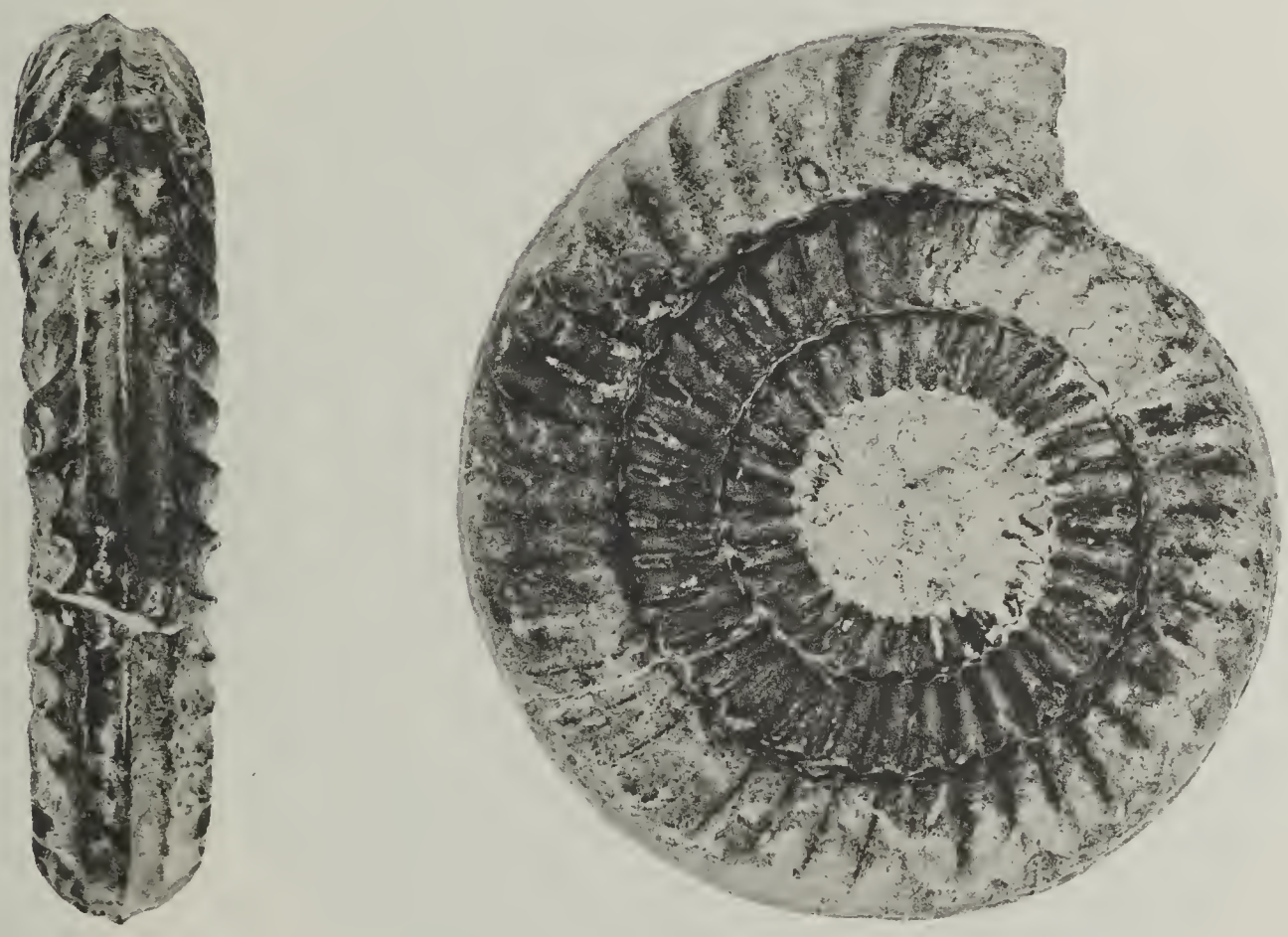
Coroniceras (Metophioceras) rotarium (S.S. Buckman, 1925). Pl. 66

HOLOTYPE de la sous-espèce : n° C 40578, coll. J. Buckman, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par S.S. Buckman 1925, pl. DLXXI. — D'après S.S. Buckman ; × 1. Provenance : Cold Pool, Cheltenham and Gloucester railway. (Gloucestershire).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93a
v.2 Geology

Coroniceras (Metophioceras) rotarium (S.S. Buckman, 1925). Pl. 67



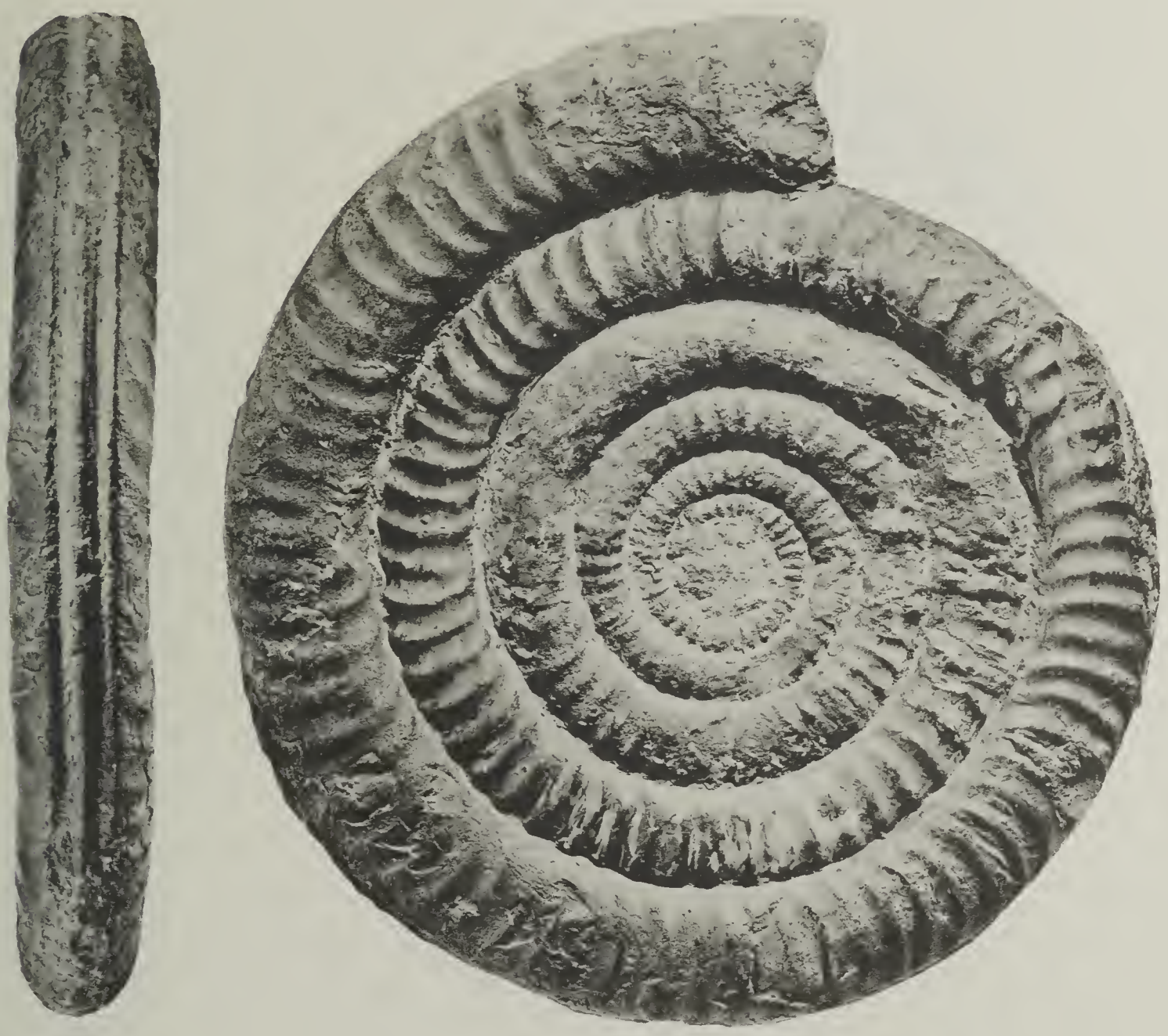
N° 386-1, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 179.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) longidomus (Quenstedt, 1883). Pl. 68



HOLOTYPE désigné ici : n° Ce 5/6/1, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1883, pl. 6, fig. 1. — Phot. de l'Institut de Géologie de Tübingen ; × 7/10. Provenance : Endingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) longidomus (Quenstedt, 1883). Pl. 69

N° 435 HY, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Phlin (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 180.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

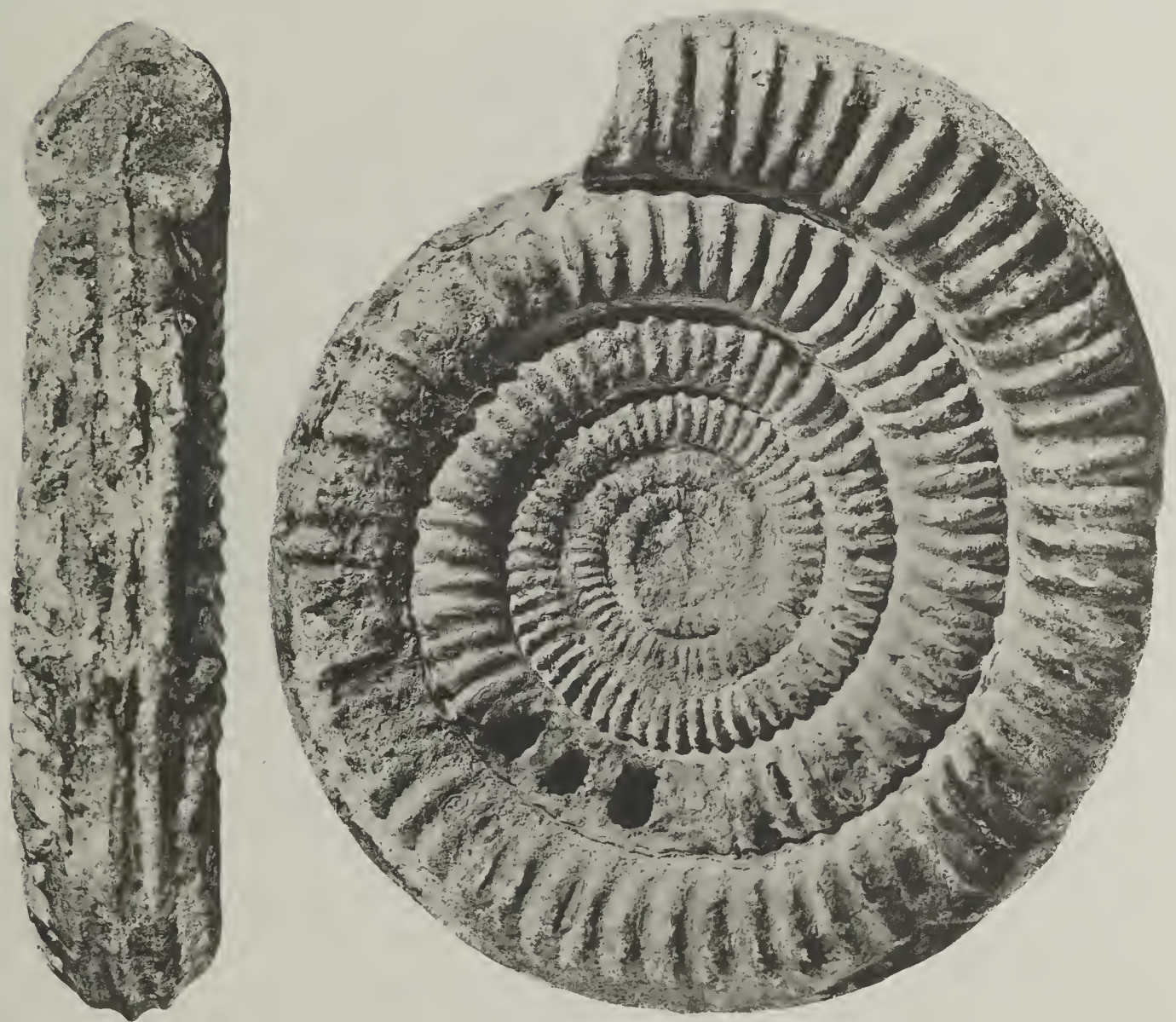
Coroniceras (Metophioceras) caesar (Reynès, 1879). Pl. 70

HOLOTYPE figuré par P. Reynès 1879, pl. XVIII, fig. 1-3 : pourrait être ce n° 54 AS, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Champlon près de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) caesar (Reynès, 1879). Pl. 71



N° 804, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 182.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

QE731
G93e
v.2

Coroniceras (Metophioceras) janus SPATH, 1924. Pl. 72

HOLOTYPE : n° C 1930, coll. Wright, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par T. Wright 1865, pl. III, fig. 2-3 ; 1878, pl. II, fig. 1-2. — « By permission of the Trustees of the British Museum (Natural History) ». × 1/3. Provenance : Saltford près Bath (Somerset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G95a
v.2

Coroniceras (Metophioceras) janus SPATH, 1924. Pl. 73

N° 53 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Semur-en-Auxois.

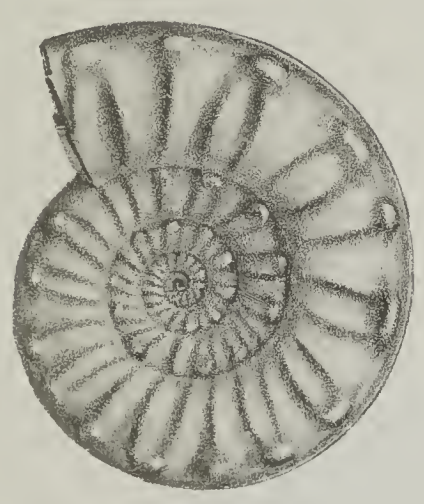
S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 184.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

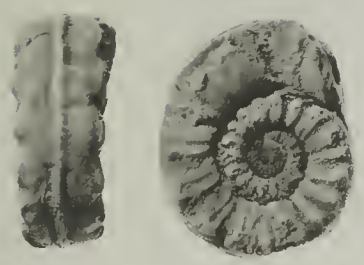
G432e
v.2

Eucoroniceras sinemuriense (d'Orbigny, 1844) et *aff.* Pl. 74

1a



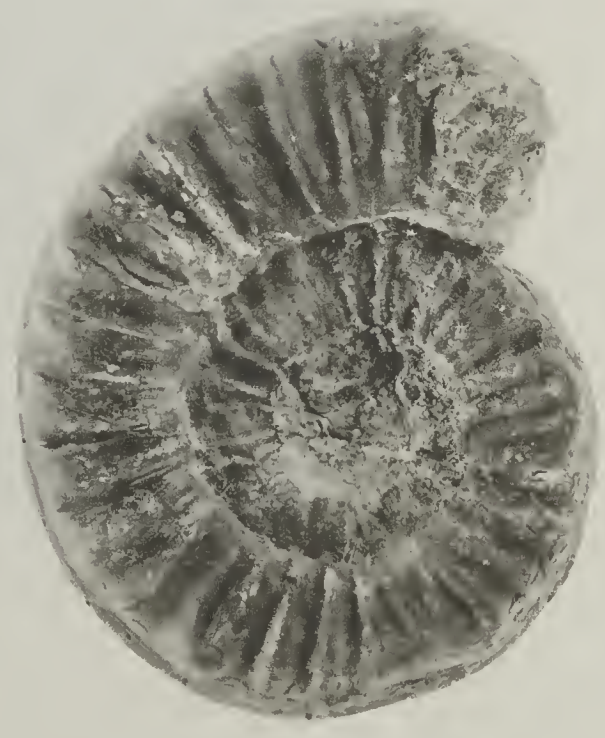
1b



2a

2b

3a



3b

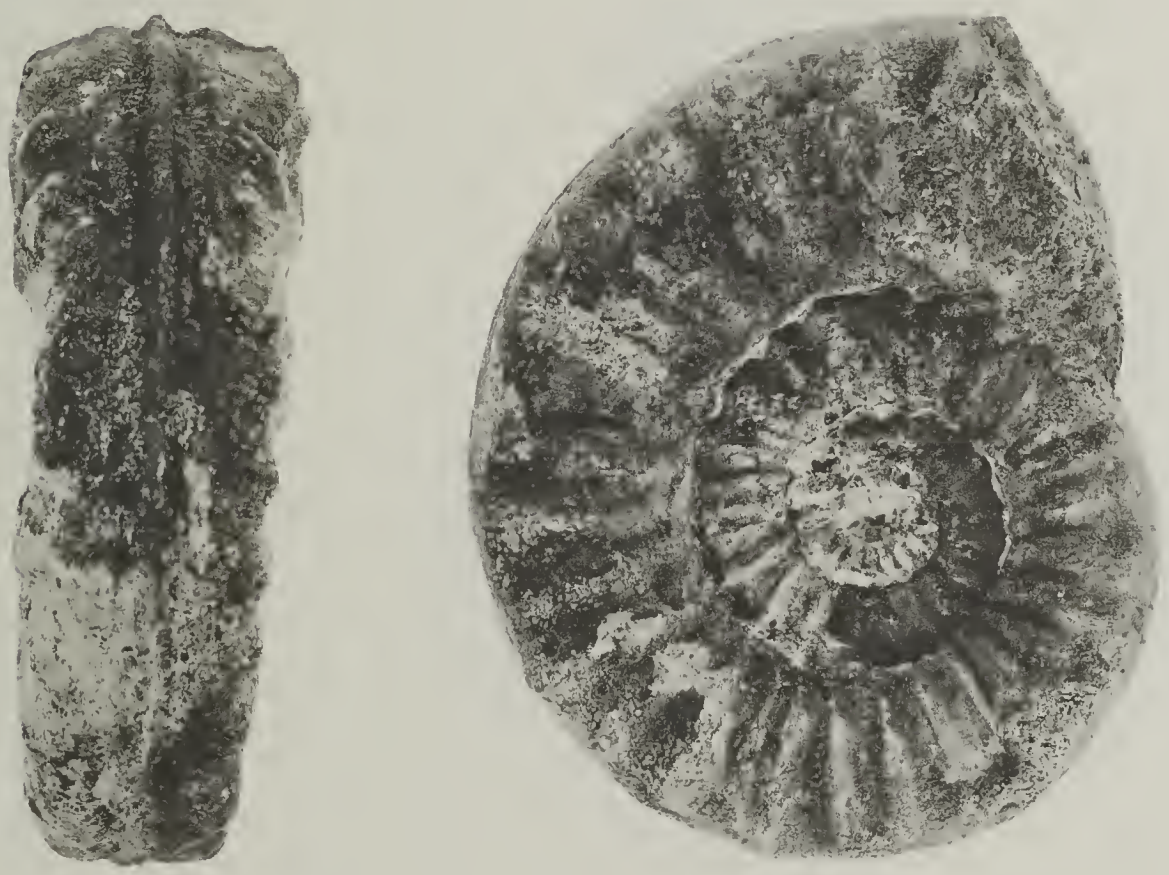
Fig. 1a, b : HOLOTYPE, coll. Boucault, figuré par A. d'Orbigny 1844, pl. 95, fig. 1-2, non retrouvé. — D'après d'Orbigny ; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° 296-4, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

Fig. 3a, b : *E.* aff. *sinemuriense*, n° 67-1, *ibid.* × 1. Provenance : Ménétreux-les-Semur (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93e
v.2
Geology



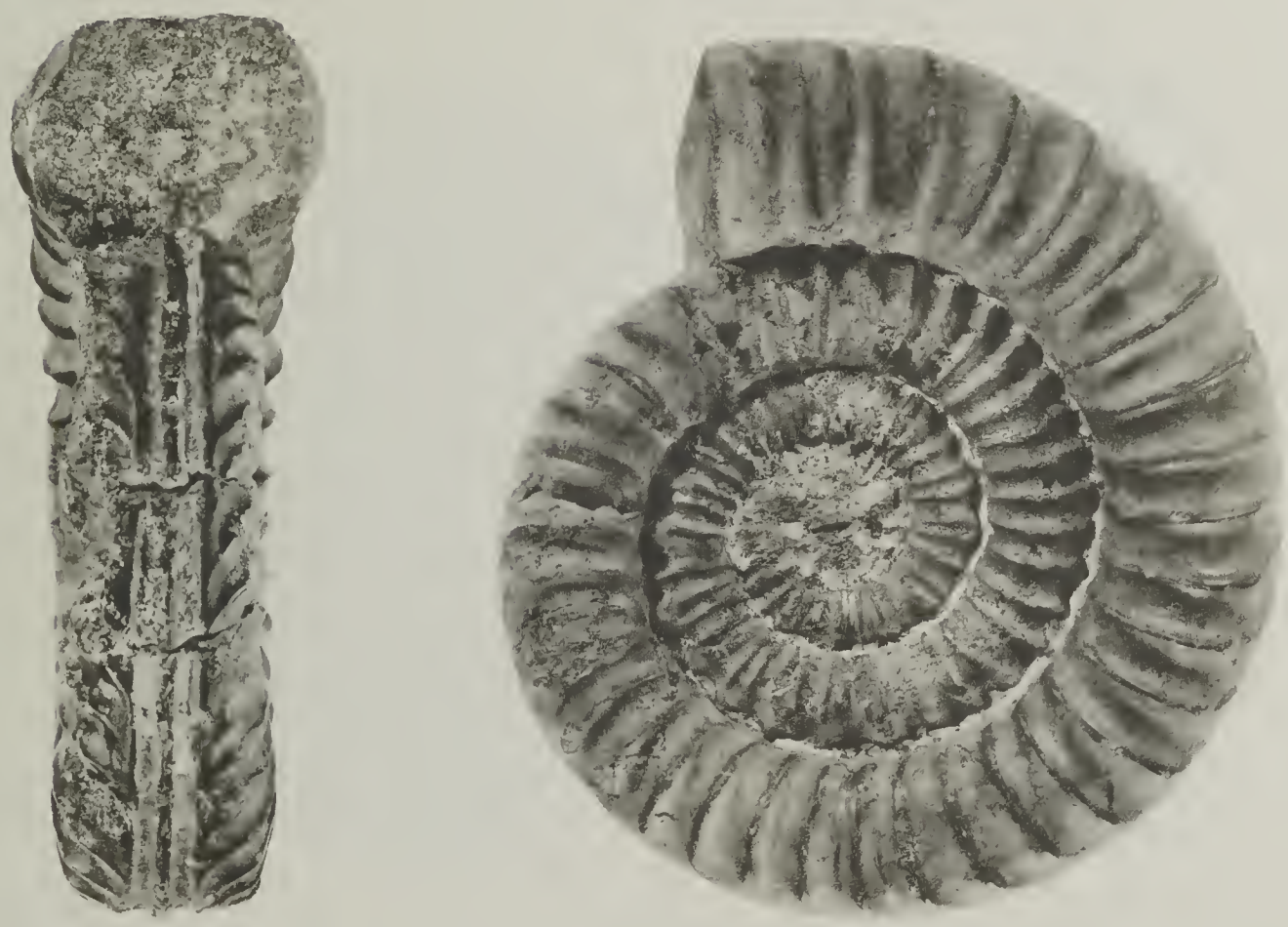
N° 300 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 187.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G952
v.2

Eucoroniceras aussoniense (Reynès, 1879). Pl. 76



LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 27 : n° 299-1, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) ; figuré par P. Reynès 1879, pl. IX, fig. 14-15. × 1. Provenance : Epoisses (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Eucoroniceras aussoniense (Reynès, 1879). Pl. 77

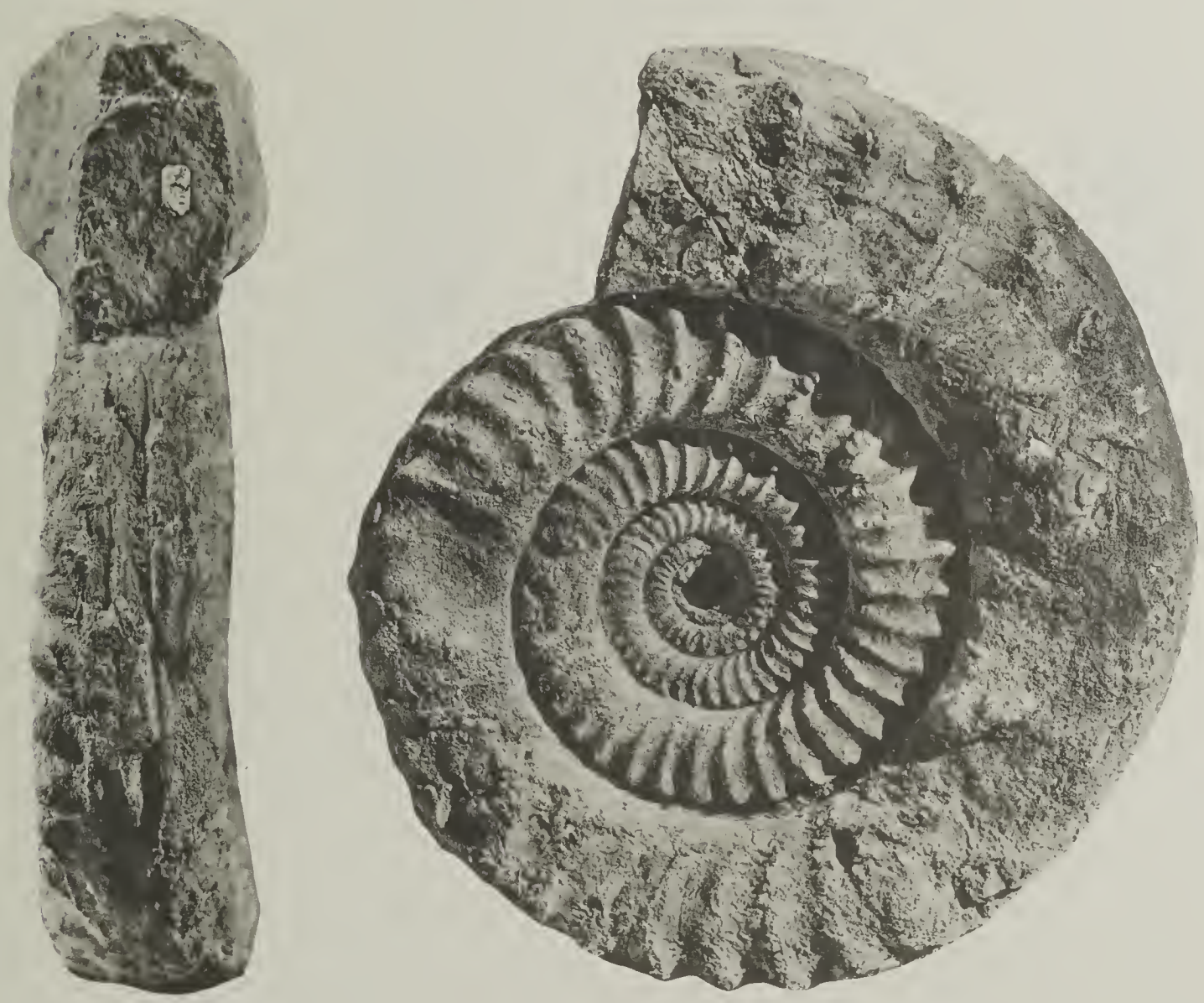
N° 299-2, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Epoisses (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 188.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
e.2

Eucoroniceras *aff.* **aussoniense** (Reynès, 1879). Pl. 78



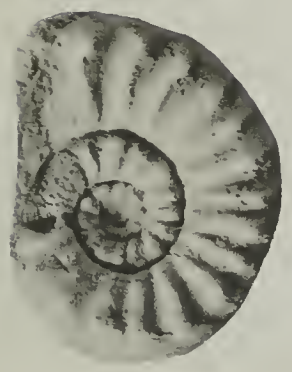
N° 805, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3.
Provenance : Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 188.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
pl. 2

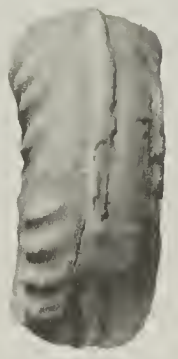
Eucoroniceras latum (Hyatt, 1867). Pl. 79



1a

1b

2a



2b

3a

3b

Fig. 1a, b : LECTOTYPE désigné ici, n° MCZ 243 a, coll. Boucault, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. III, fig. 22. — Phot. de l'Univ. Harvard ; × 1,5. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° MCZ 243 d, *ibid.* ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. III, fig. 19. — Phot. de l'Univ. Harvard ; × 3. Provenance : Semur-en-Auxois.

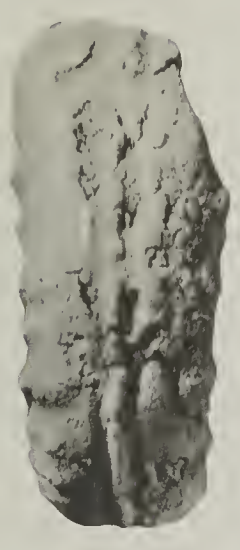
Fig. 3a, b : n° 297-10, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

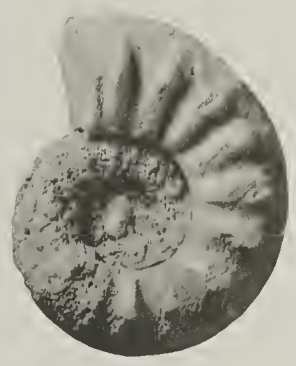
G45a
p. 2

Eucoroniceras latum gemellicosta n.subsp.

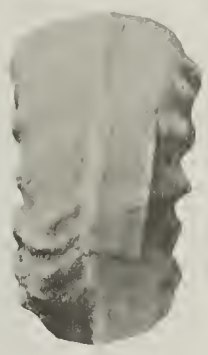
1a



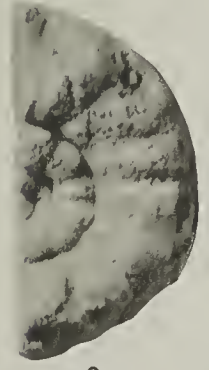
1b



2a



2b



3a

3b

4a

4b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE de la sous-espèce, n° MCZ 243 b, coll. Boucault Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. III, fig. 23. — Phot. Univ. Harvard ; × 1,5. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° MCZ 243 c, *ibid.* ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. III, fig. 21. — Phot. Univ. Harvard ; × 1,5. Provenance : Semur-en-Auxois.

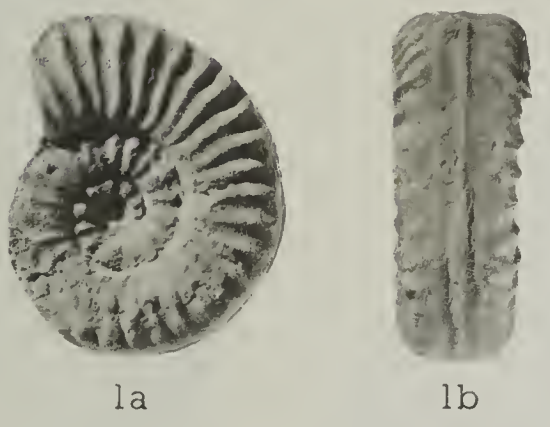
Fig. 3a, b : n° MCZ 243 c, *ibid.* ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. III, fig. 20. — Phot. Univ. Harvard ; × 3. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 4a, b : n° S 213, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v. 2

Eucoroniceras minimum n.sp.
Eucoroniceras pygmaeum n.sp.



1a 1b 2a 2b

3a 3b

Fig. 1a, b : *E. minimum* n.sp., HOLOTYPE : n° 296-2, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : St-Euphrone (Côte-d'Or).

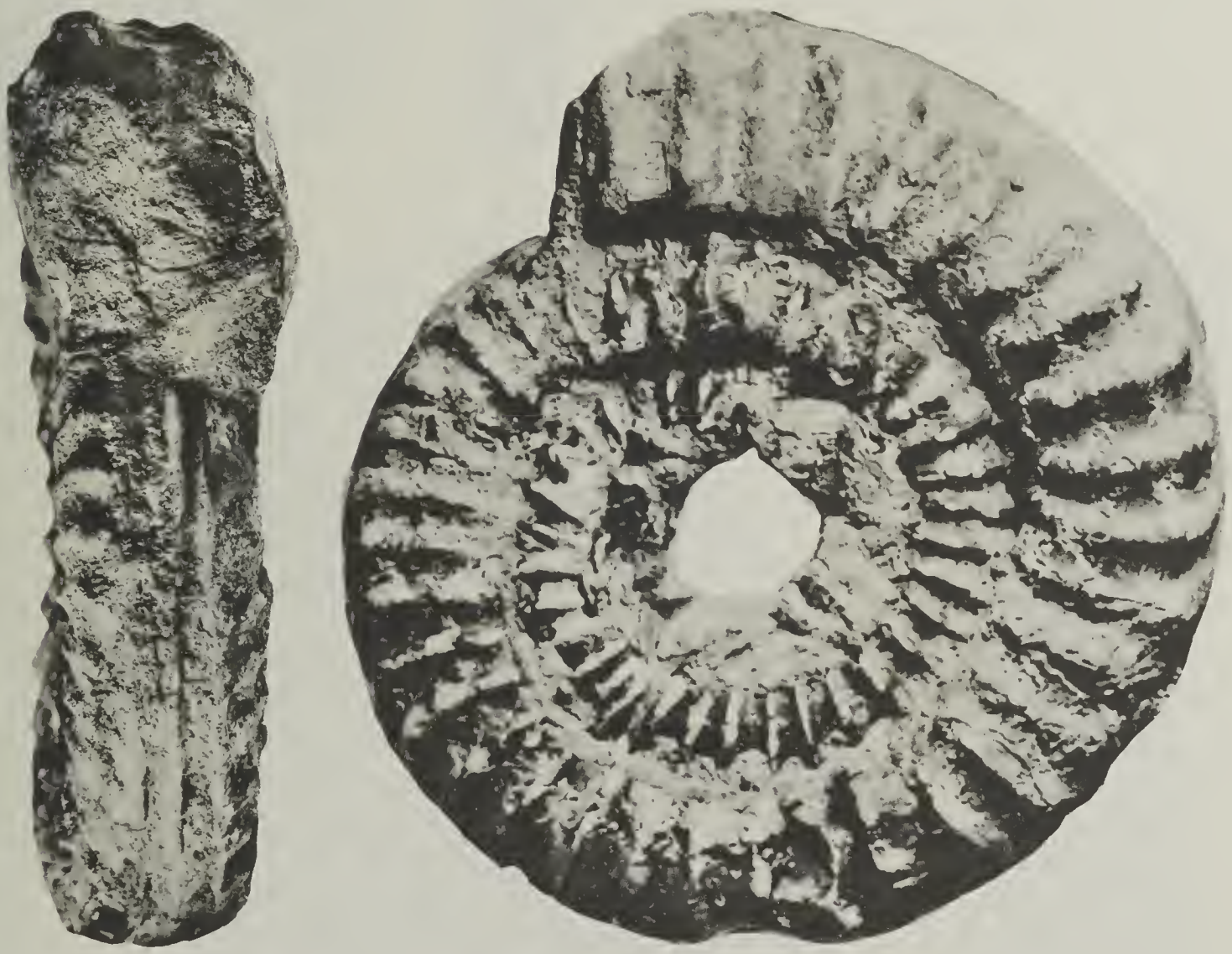
Fig. 2a, b : *E. minimum* n.sp., n° 296-3, *ibid.* × 1. Provenance : St-Euphrone.

Fig. 3a, b : *E. pygmaeum* n.sp., HOLOTYPE, n° 297-8, *ibid.* × 1. Provenance : St-Euphrone.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras alcinoe (Reynès, 1879). Pl. 82

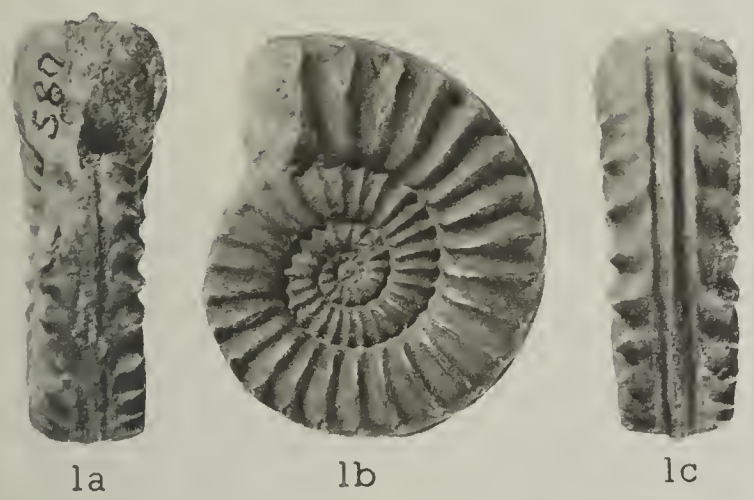


LECTOTYPE désigné par L.F. Spath 1922 a, p. 30 : n° R 50, coll. Matheron, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXIII, fig. 9-11. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 2/3. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras alcinoe (Reynès, 1879). Pl. 83



1a 1b 1c

2a 2b

Fig. 1a, b, c : n° S 80, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° 306 AB, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Villeneuve-sous-Charigny (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras alcinoe (Reynès, 1879). Pl. 84

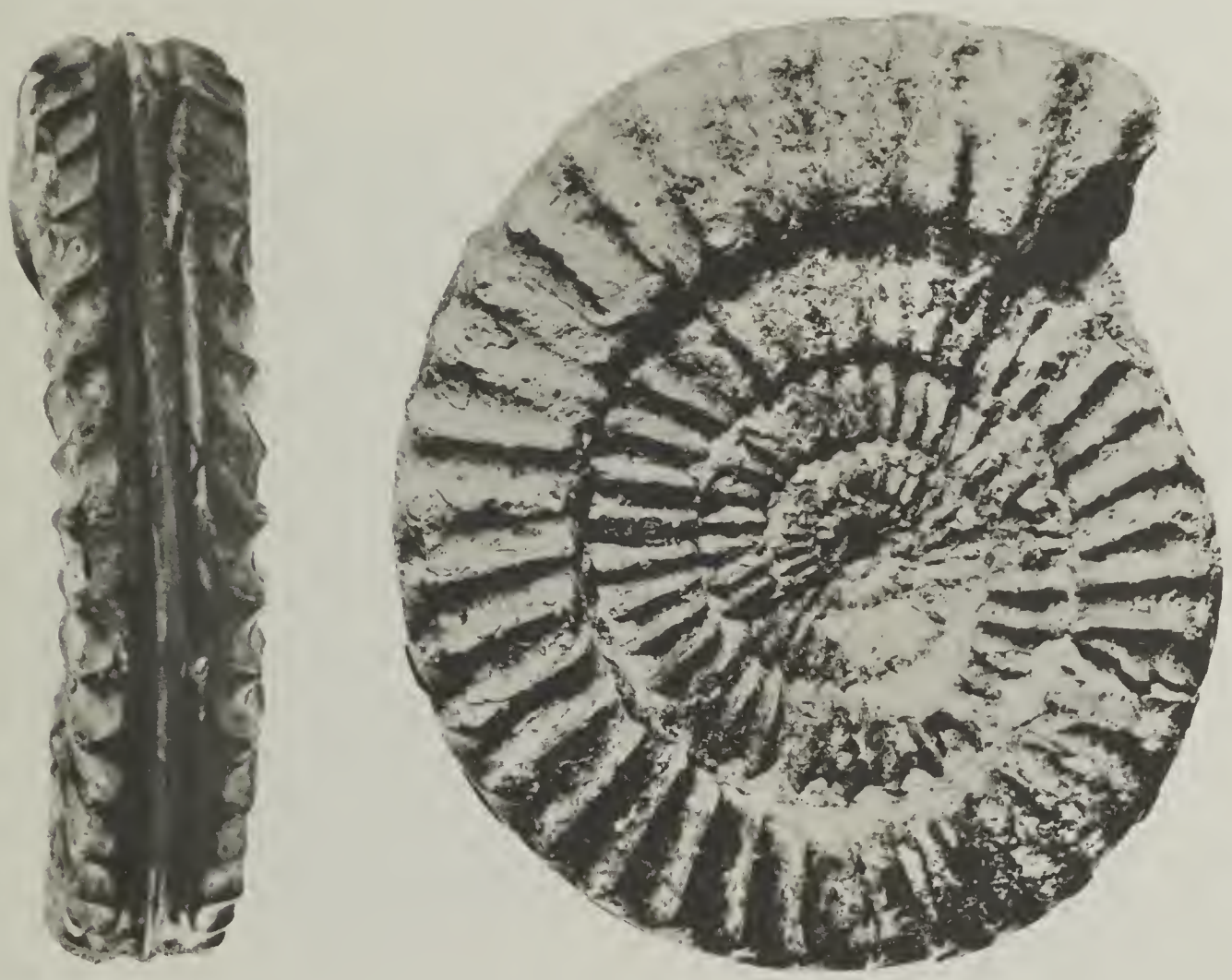
N° S 2, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 3/4.
Provenance : Mussigny (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 197.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras paolinae (Reynès, 1879). Pl. 85



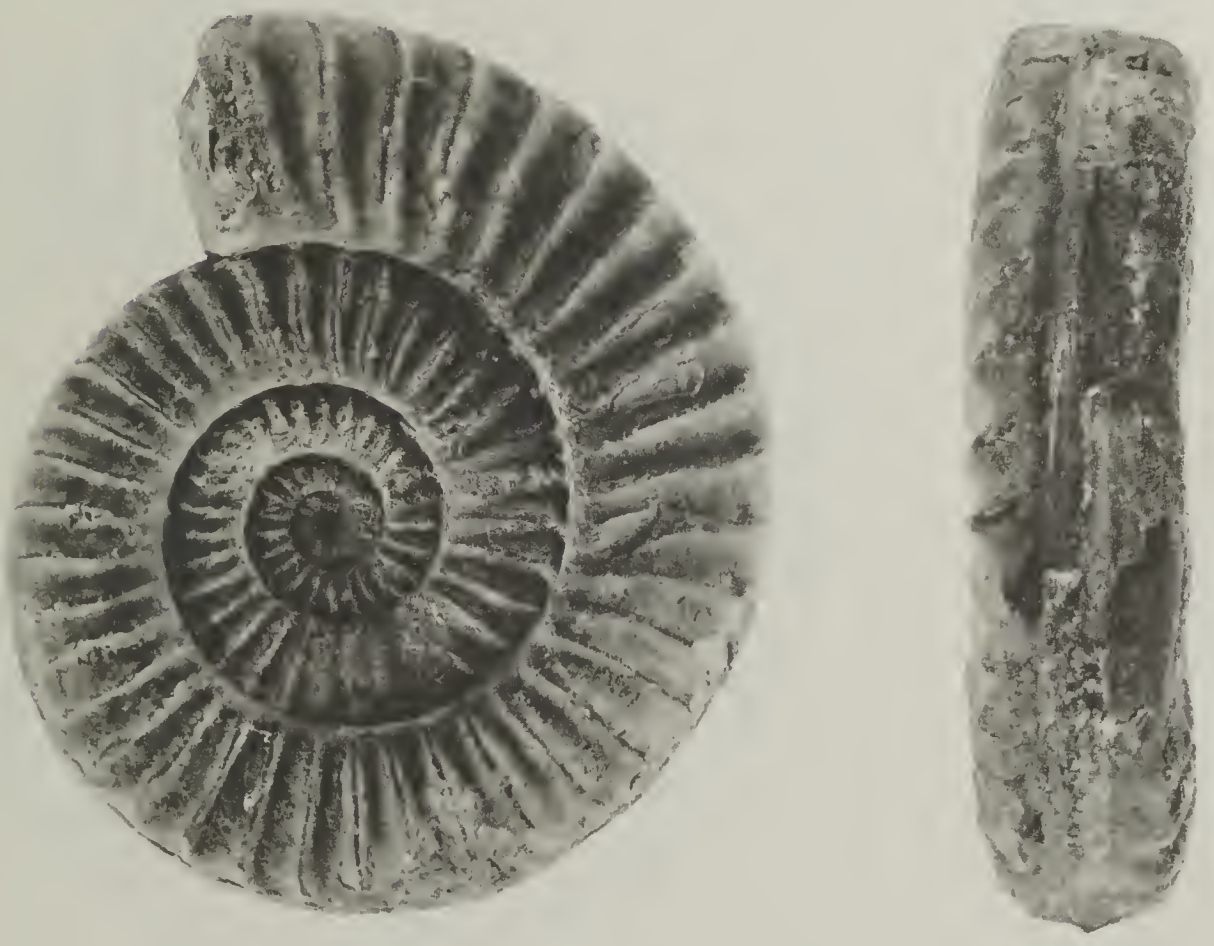
HOLOTYPE : nº R 3, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XX, fig. 5-6. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Autun (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 199.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v. 2

Pararnioceras paolinae (Reynès, 1879). Pl. 86

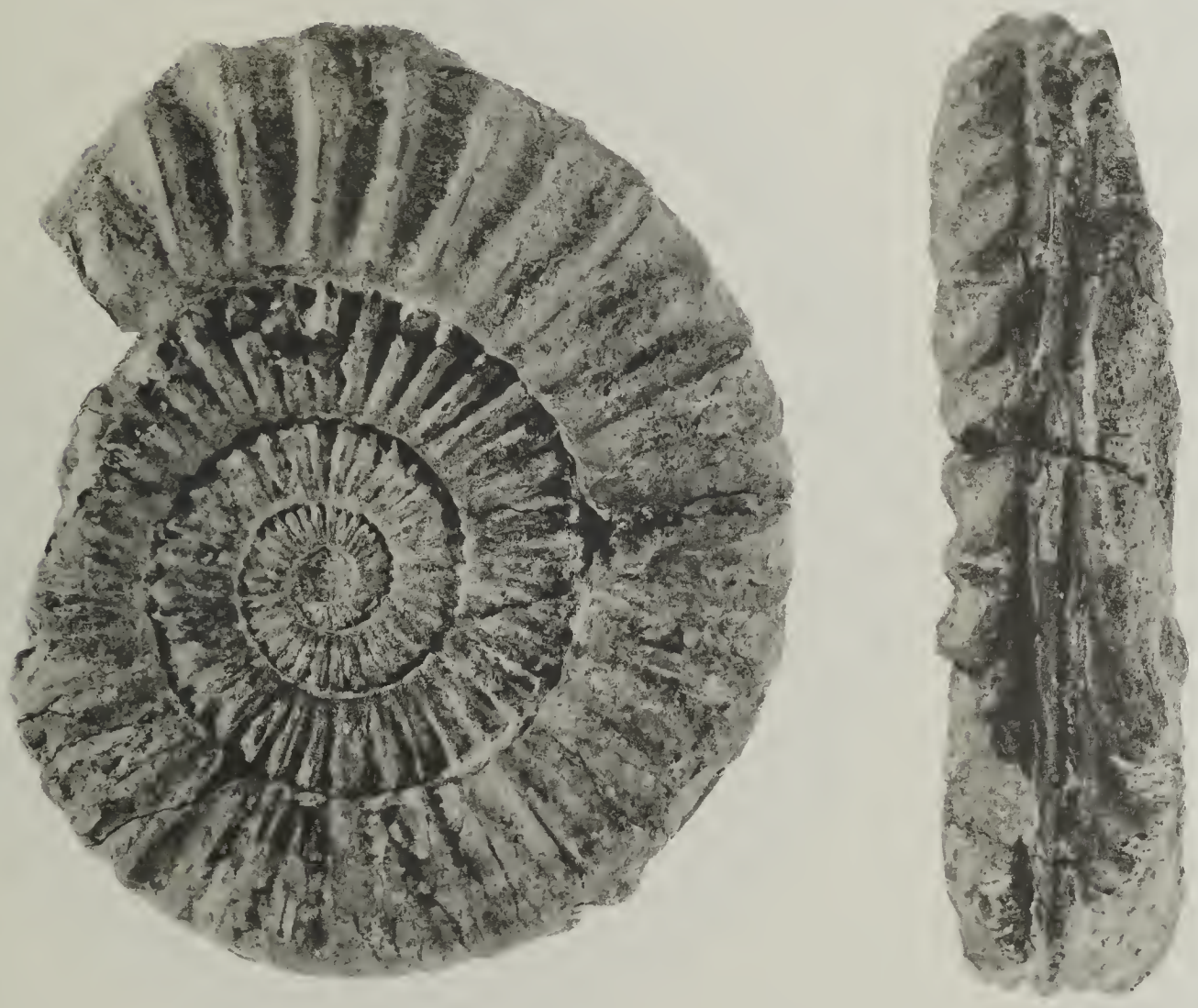


N° S 24, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Pararnioceras paolinae (Reynès, 1879). Pl. 87



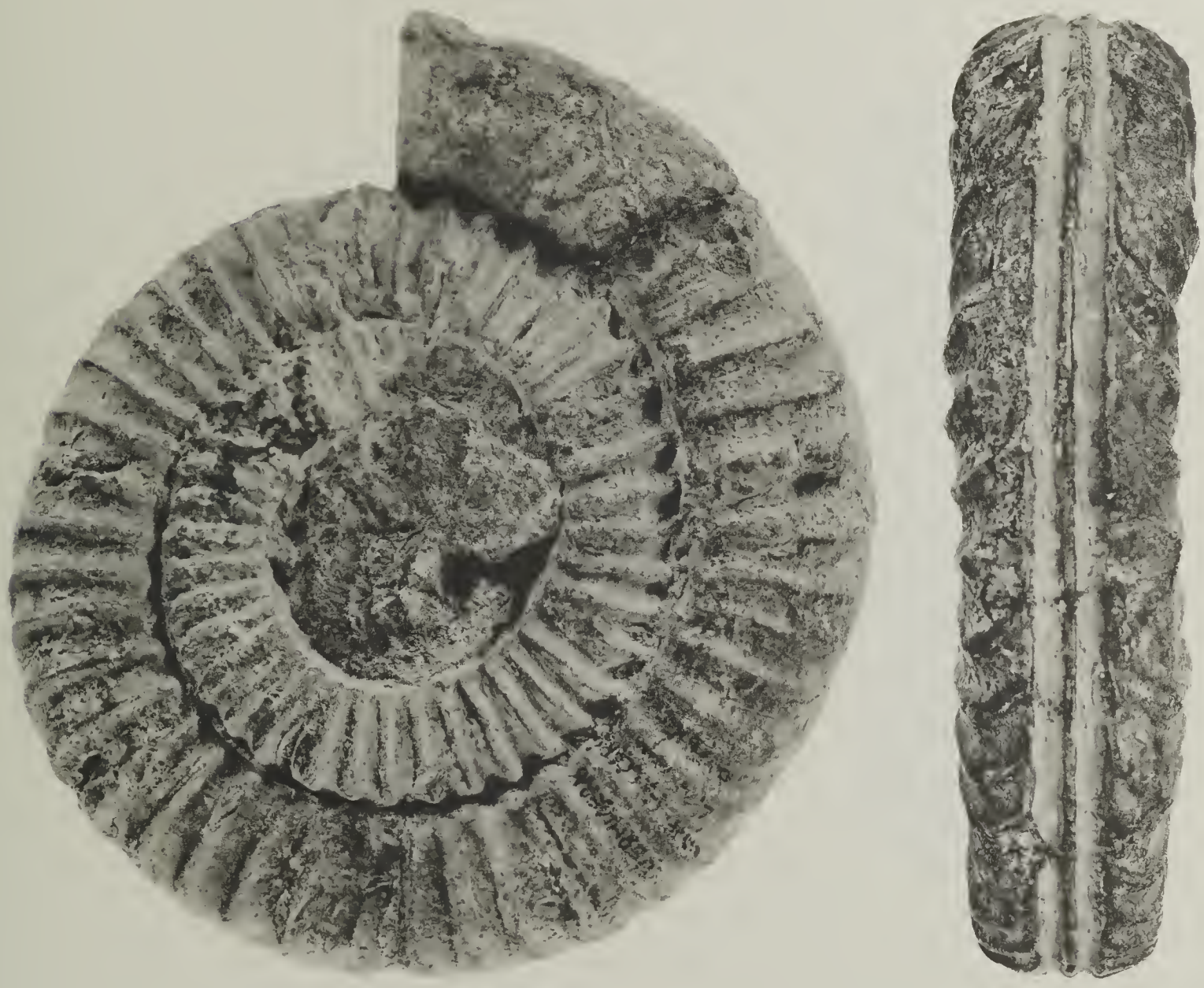
N° 76 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 199.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

QE
703
G93a
v.2

Pararnioceras paolinae (Reynès, 1879). Pl. 88

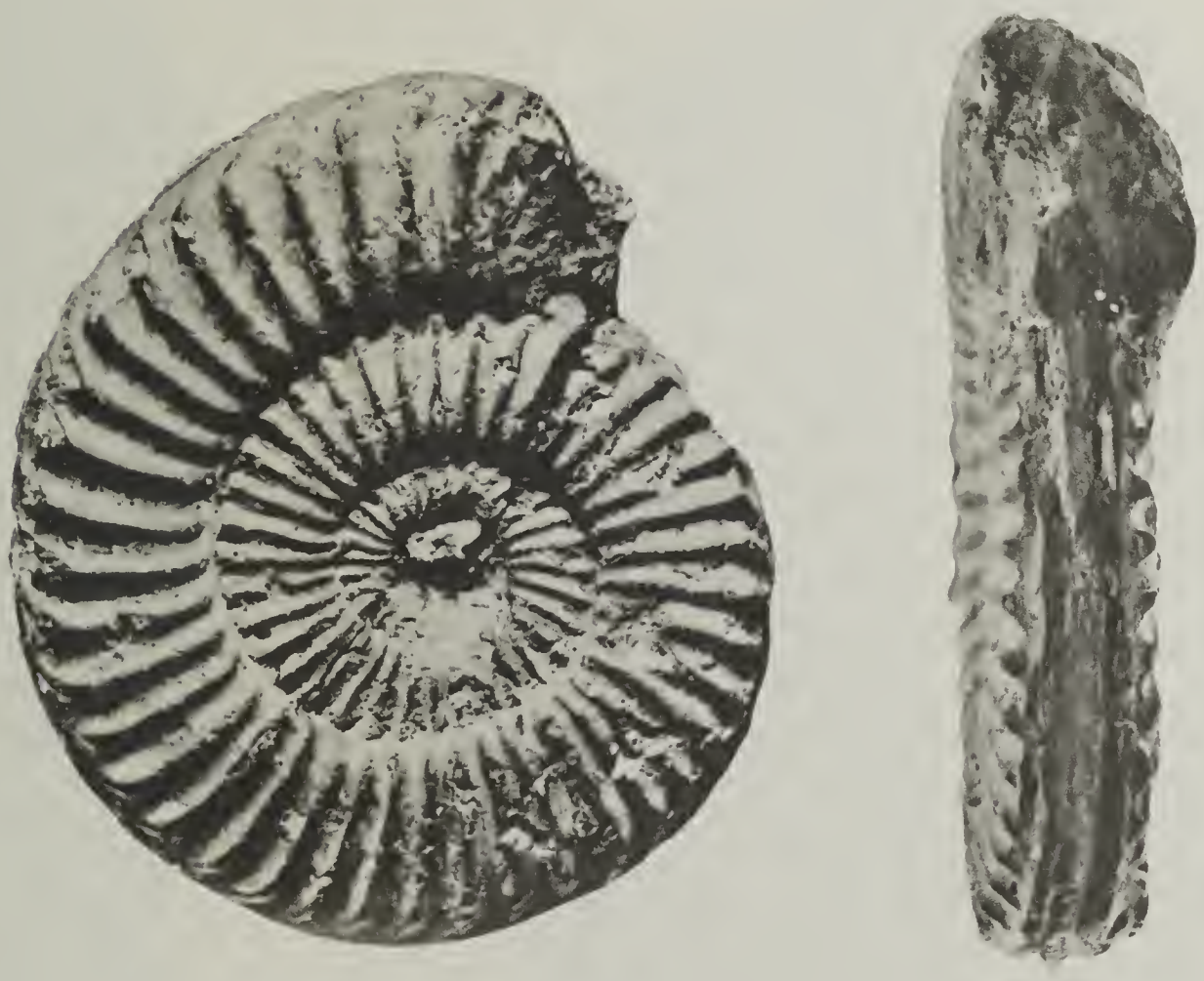


N° A 394, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 9/10. Provenance : Côte-d'Or.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras planaries (Reynès, 1879). Pl. 89



LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 15 : n° R 39, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXIII, fig. 4-5. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Esslingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras planaries (Reynès, 1879). Pl. 90

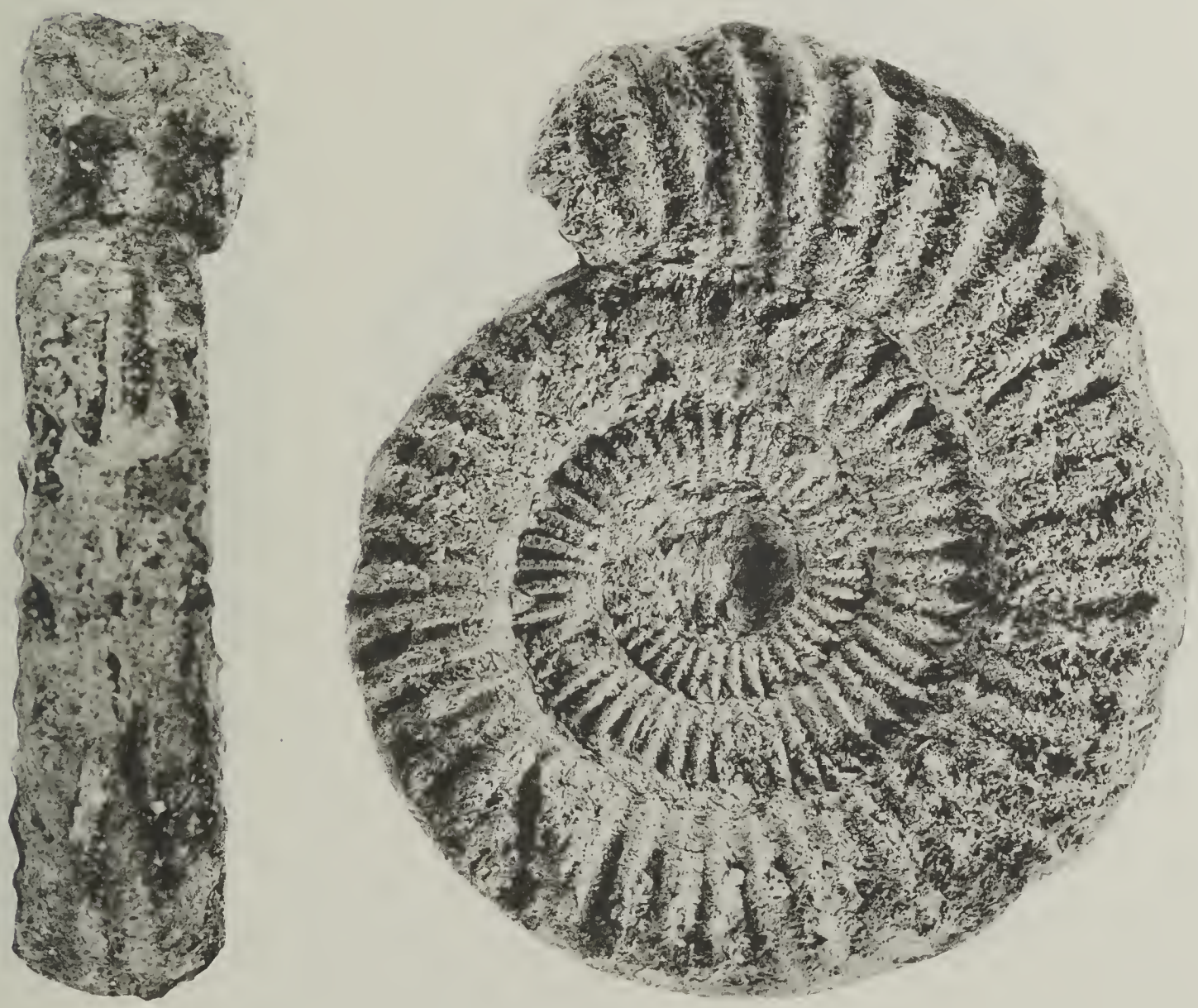
N° S 97, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Sombernon (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 201.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a

Pararnioceras planaries (Reynès, 1879). Pl. 91



N° 358 *bis* B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 201.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.3
G93a
v.2

Pararnioceras gallicum n.sp.

HOLOTYPE : n° 405 AU, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 9/10. Provenance : Côte-d'Or.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

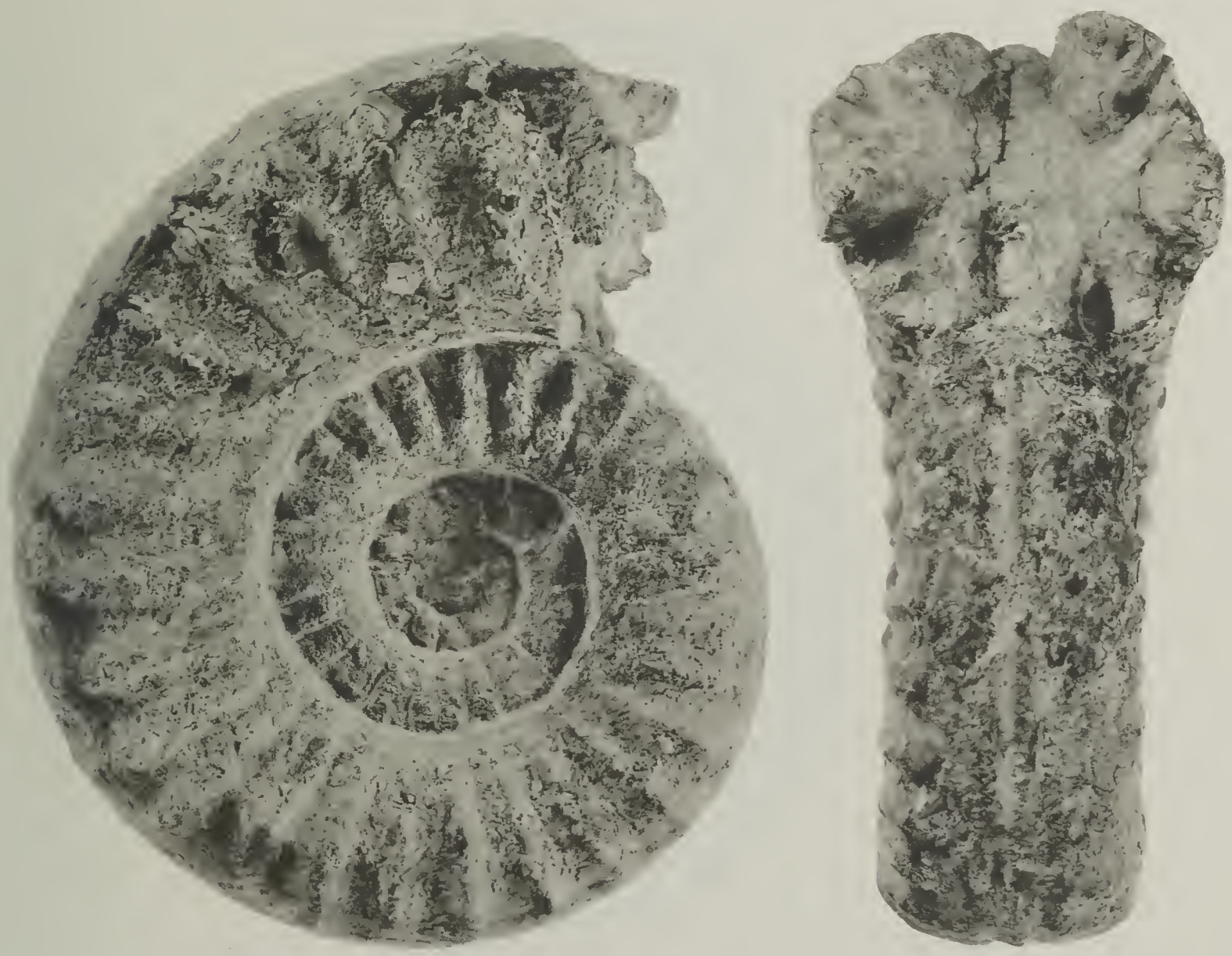
Pararnioceras gallicum n.sp. Pl. 93

N° 720 F, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1/2. Provenance : Chalindrey (Haute-Marne).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G43a
v.2

Pararnioceras meridionale (Reynès, 1879). Pl. 94

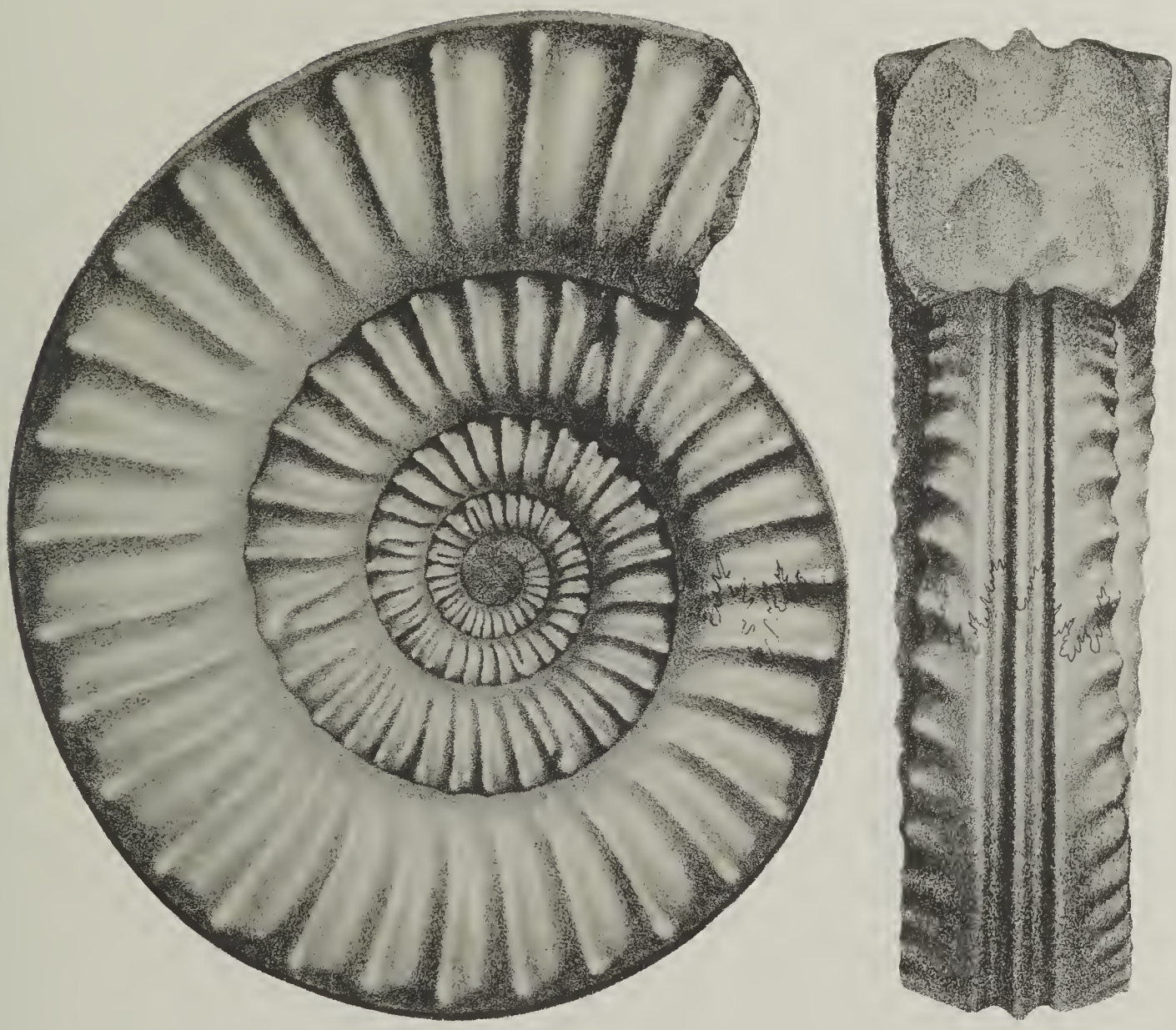


HOLOTYPE : n° 791 AC, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXII, fig. 1-3. × 1. Provenance : Vitteaux (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Pararnioceras gaudryi (Reynès, 1879). Pl. 95



HOLOTYPE : exemplaire figuré par P. Reynès 1879, pl. XXII, fig. 4-5, non retrouvé. — D'après Reynès ; × 2/3. Provenance : inconnue.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 206.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a

Pararnioceras *cf.* **gaudryi** (Reynès, 1879). Pl. 96

N° S 57, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 206.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
0.2

Pararnioceras pingue (Quenstedt, 1883).

HOLOTYPE : n° Ce 5/9/3, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1883, pl. IX, fig. 3. — D'après une phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 1/2. Provenance : Boldelshausen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93d
v.2

Pararnioceras pingue (Quenstedt, 1883). Pl. 98

N° 282 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Leurey, près de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.5
G93a
v.2
Geology

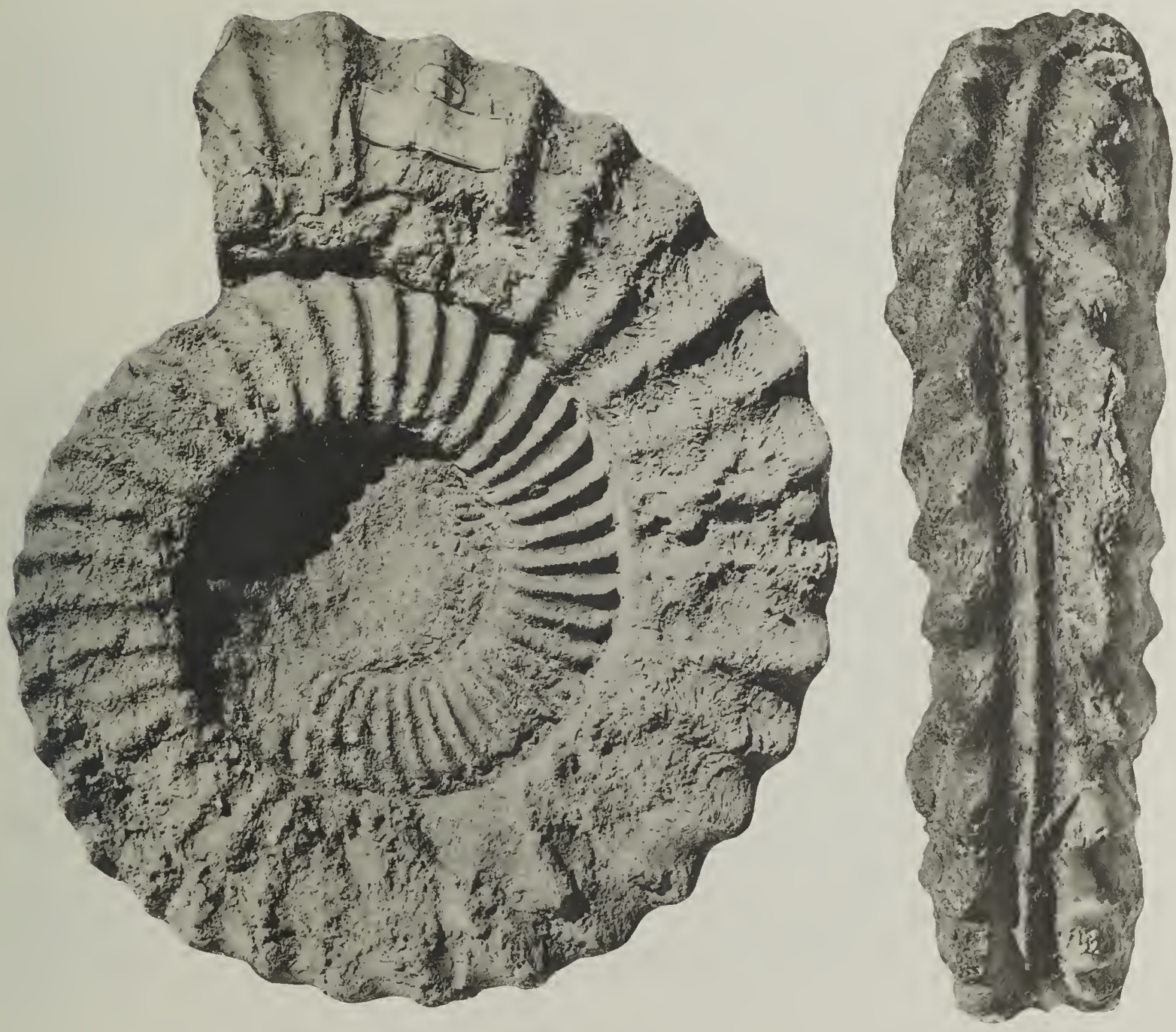
Pararnioceras falsani (Dumortier, 1867).

HOLOTYPE : n° A 1800, coll. Falsan, Lab. de Géologie de Lyon, Fac. des Sciences ; figuré par E. Dumortier 1867, pl. IV, fig. 1-2. — Phot. du Lab. de Géologie de Lyon ; × 2/5. Provenance : St-Fortunat (Rhône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93e
v.2

Pararnioceras falsani (Dumortier, 1867). Pl. 100



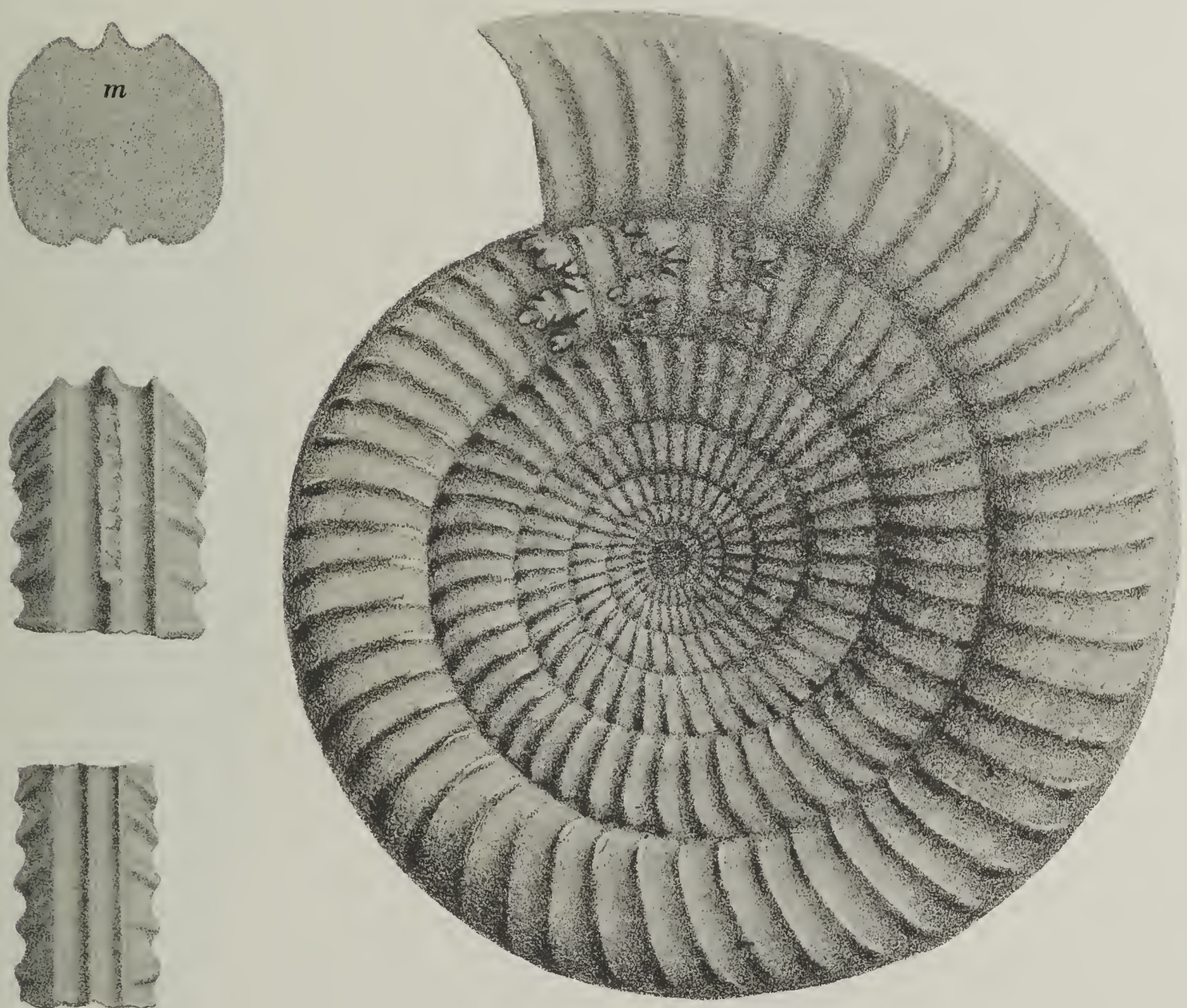
N° 323 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 210.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Epammonites latisulcatus (Quenstedt, 1883). Pl. 101



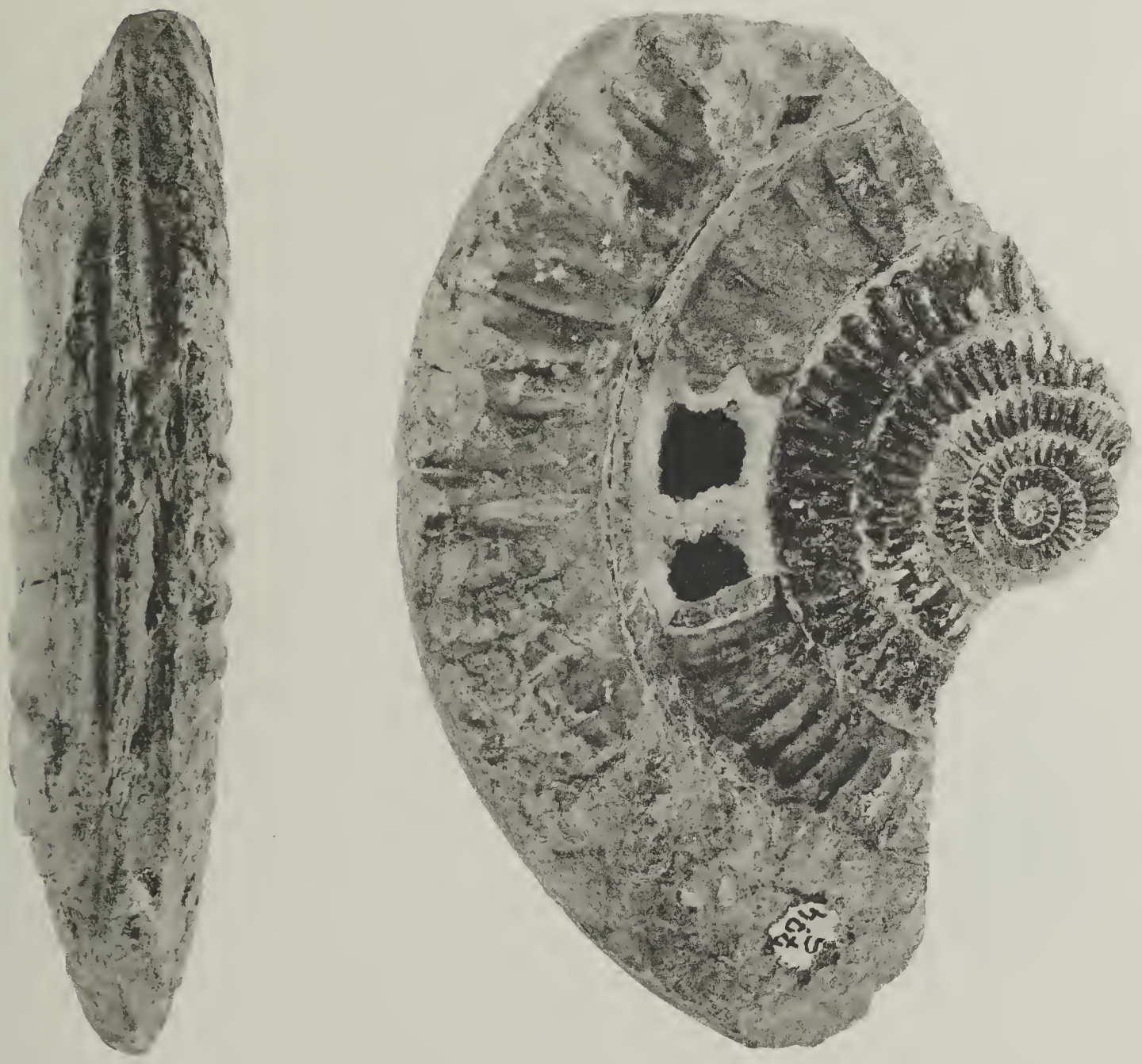
LECTOTYPE désigné par W. Blind 1963, p. 103 : n° Ce 5/12/1, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1883, pl. 12, fig. 1, non retrouvé. — D'après Quenstedt ; × 1. Provenance : Filder (Wurtemberg).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 214.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Epammonites latisulcatus (Quenstedt, 1883). Pl. 102



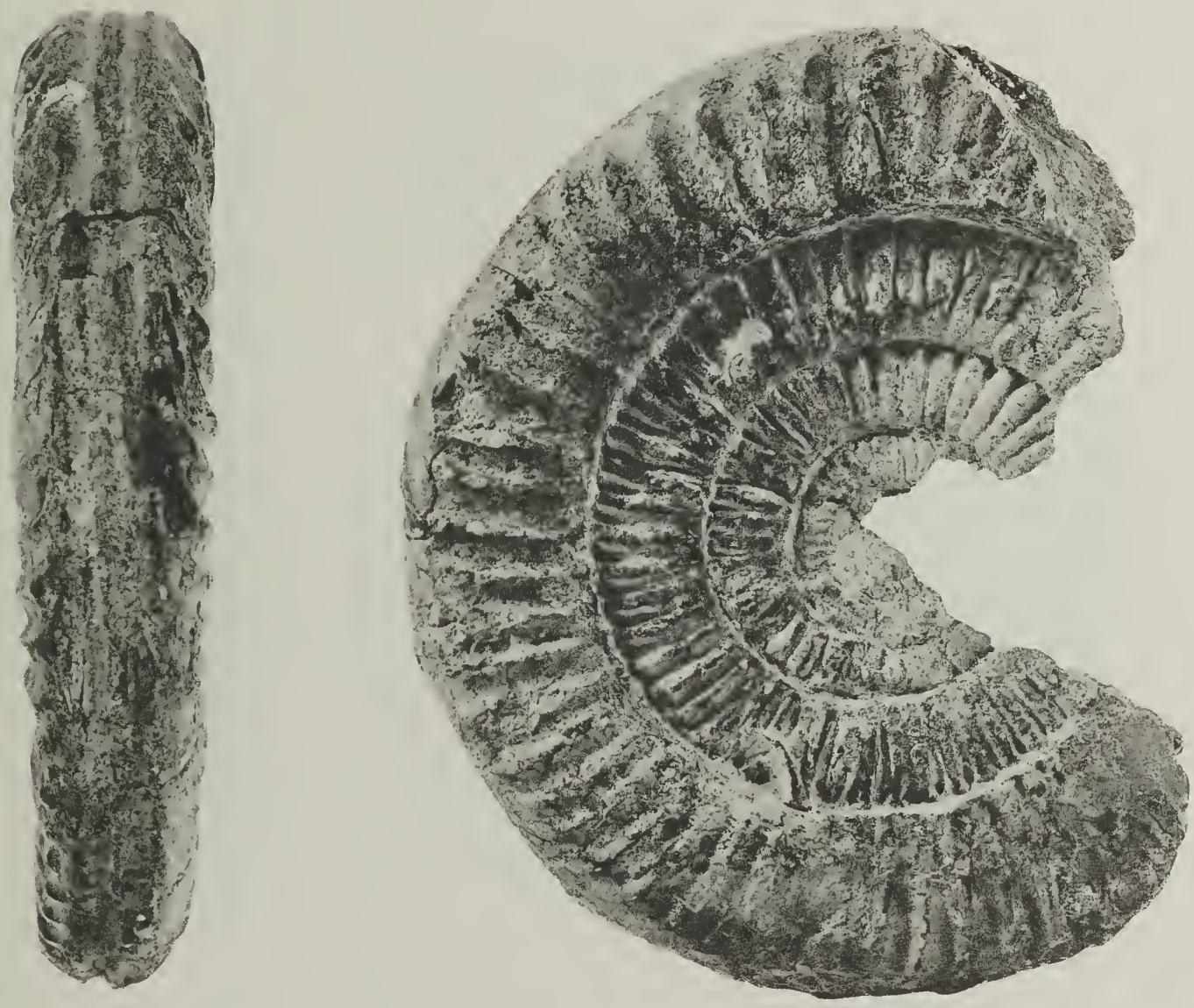
N° 774 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : St-Thibault (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 214.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Epammonites latisulcatus (Quenstedt, 1883). Pl. 103



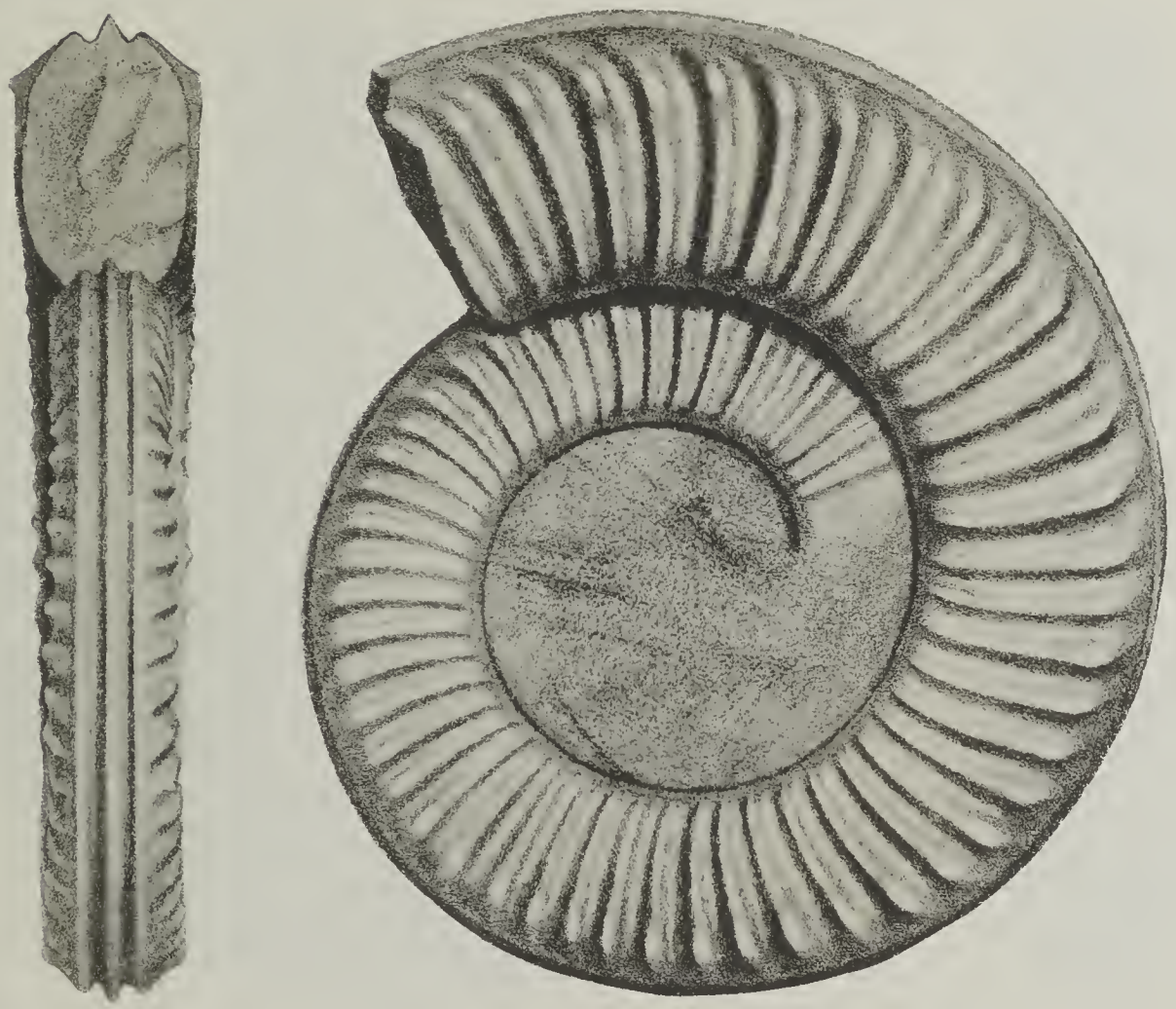
N° 75 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 214.

UNIVERSITY OF
LIBRARY

G93a
v.2

Epammonites isis (Reynès, 1879). Pl. 104

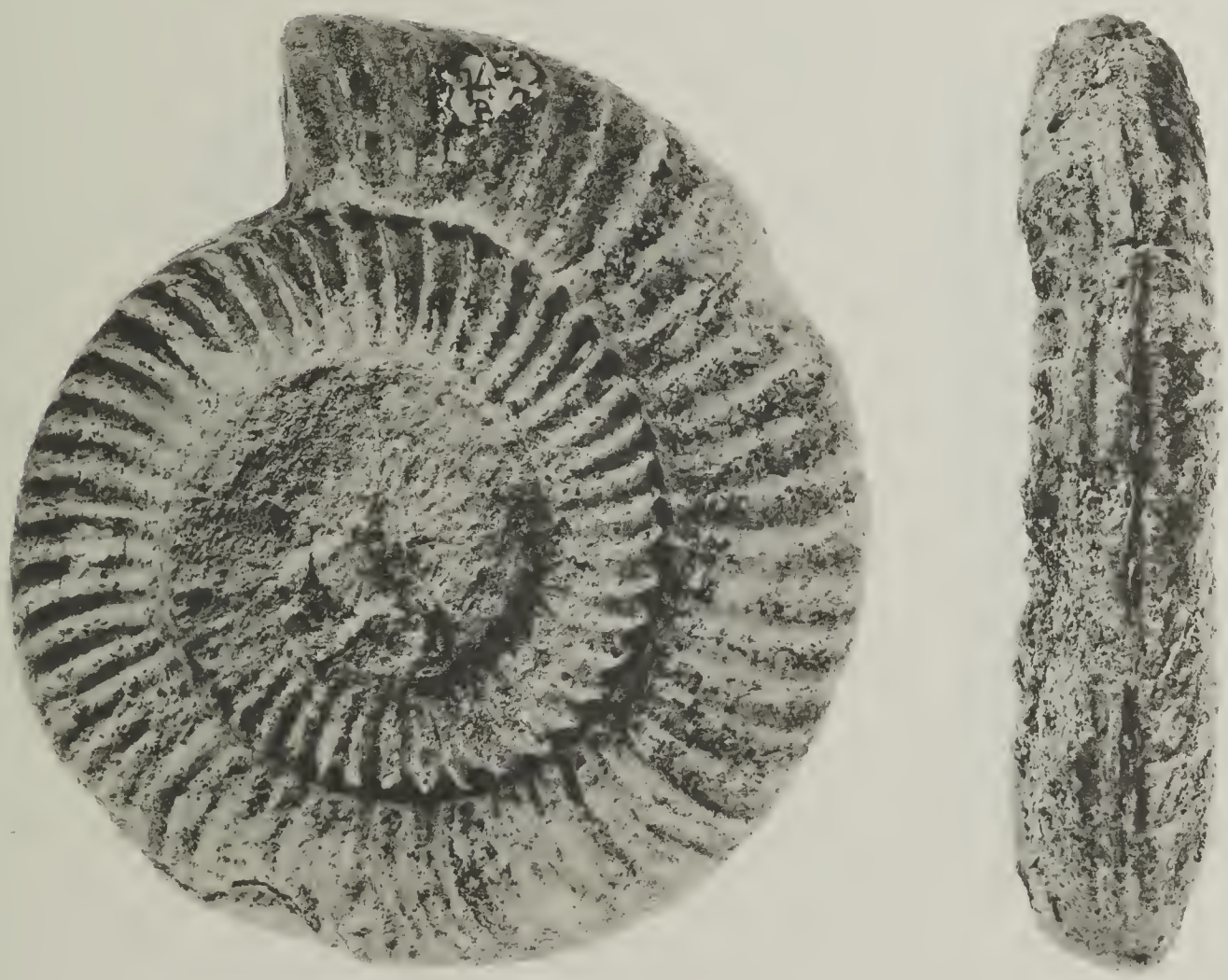


LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 12 : exemplaire figuré par P. Reynès 1879, pl. XVII, fig. 7-8, non retrouvé. — D'après Reynès ; × 1. Provenance : Arques (Doubs).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Epammonites isis (Reynès, 1879). Pl. 105



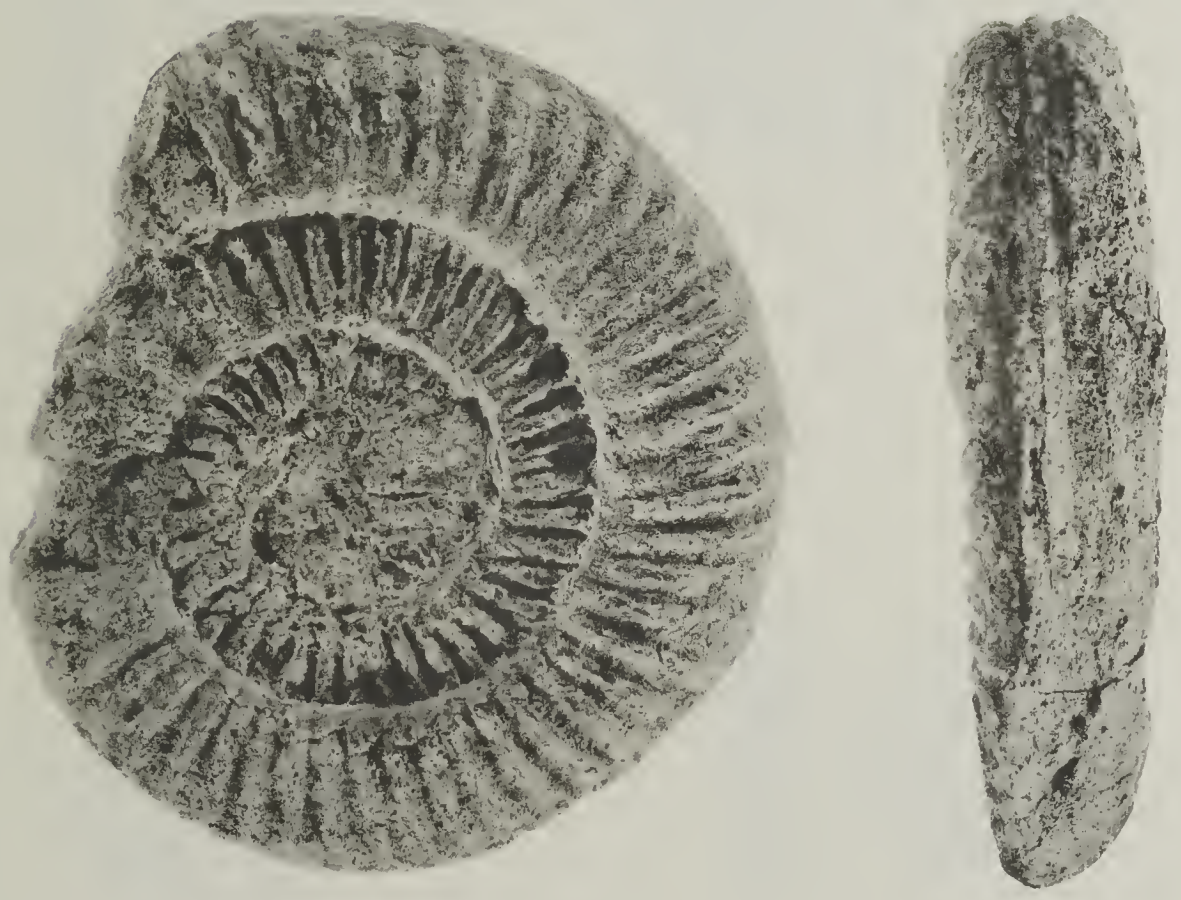
N° 74-1 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 215.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2

Epammonites isis (Reynès, 1879). Pl. 106



N° 74-2 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G95a
v.2
Geology

Epammonites aglae (Reynès, 1879). Pl. 107

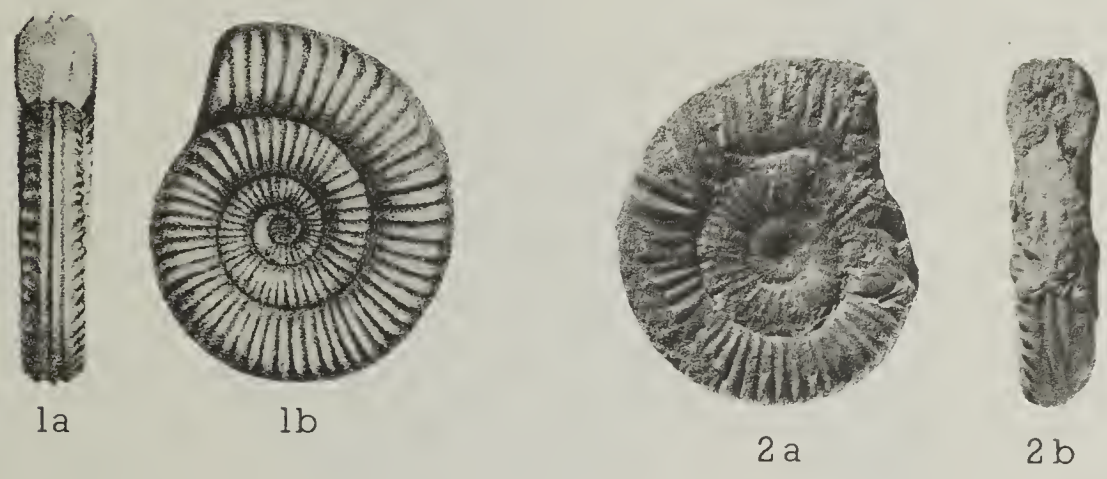


Fig. 1a, b : HOLOTYPE figuré par P. Reynès 1879, pl. XX, fig. 10-11, non retrouvé. — D'après Reynès ; × 1. Provenance : Autun (Saône-et-Loire).

Fig. 2a, b : n° 375 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

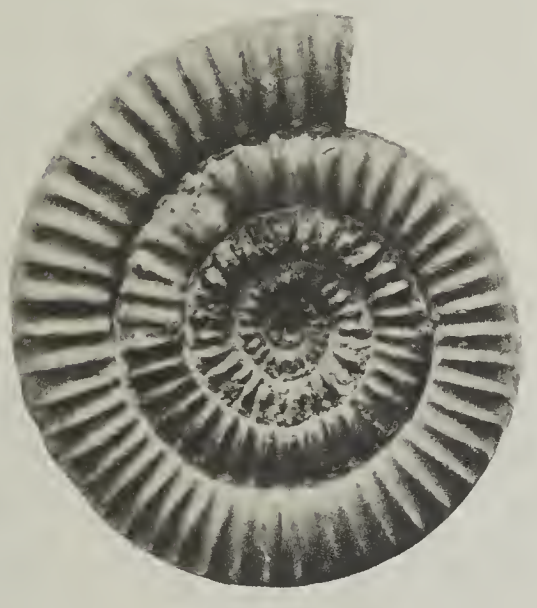
Fig. 3 : 828 AB, *ibid.* × 1. Provenance : Villeneuve-sous-Charigny (Côte-d'Or).

Fig. 4a, b : n° 362-2, *ibid.* × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Vermiceras spiratissimum (Quenstedt, 1852). Pl. 108



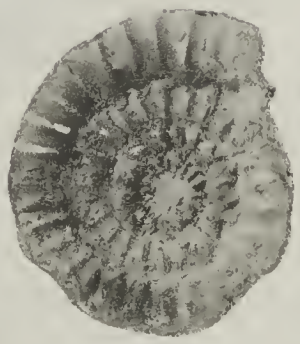
1a

1b

2a

2b

3a



3b

Fig. 1a, b : NÉOTYPE désigné par O.H. Walliser 1956, p. 191 : n° Ce 5/12/7, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1883, pl. 12, fig. 7 ; O.H. Walliser 1956, pl. 10, fig. 2. — D'après Walliser ; × 1. Provenance : Jettenburg (Wurtemberg).

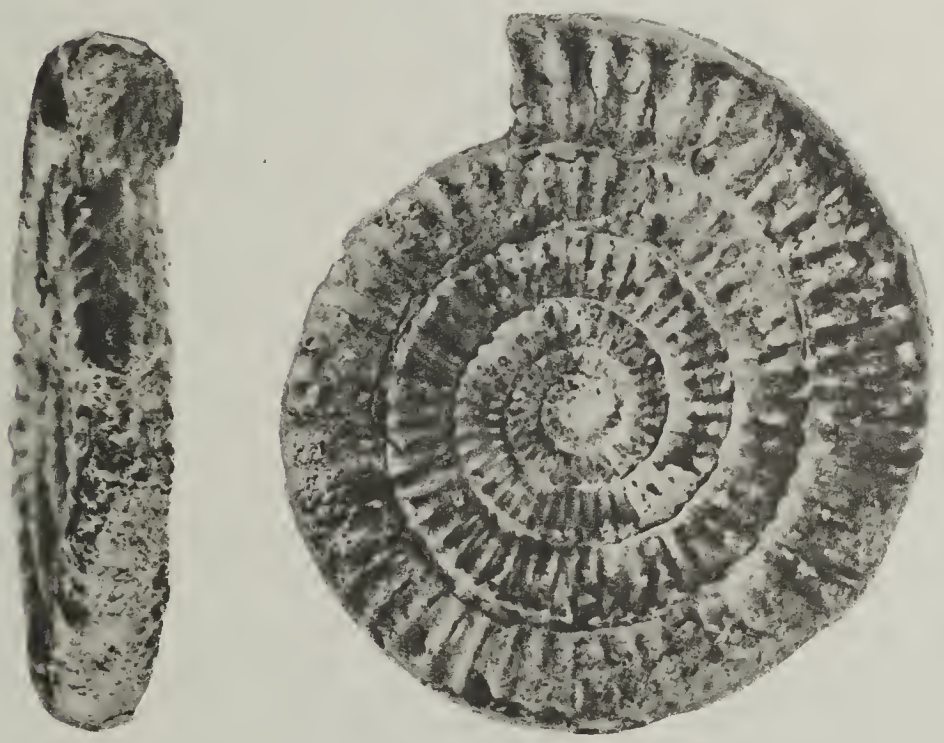
Fig. 2a, b : n° 408 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : n° 8, Ecole des Mines, Paris. Moulage, × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.3
G93a
v.2

Vermiceras scylla (Reynès, 1879). Pl. 109



LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1952, p. 723 : n° R 46, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIV, fig. 21. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Aisy-sous-Thil (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.33
G93a
v.2

Vermiceras scylla (Reynès, 1879). Pl. 110

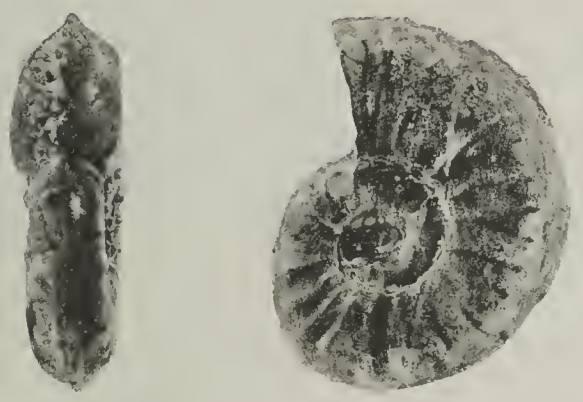
N° 59 AQ, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Aisy-sous-Thil (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 222.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Biology
G93a
v.2

Agassiceras scipionianum (d'Orbigny, 1844). Pl. 111



1a 1b

2a 2b

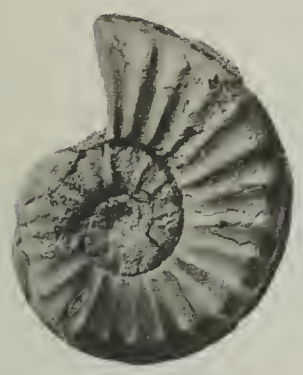
Fig. 1a, b : HOLOTYPE : n° 1448 (1), coll. d'Orbigny, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris ; figuré par A. d'Orbigny 1844, pl. 51, fig. 7-8 ; P. Reynès 1879, pl. XXVIII, fig. 1-2. × 1. Provenance : Mont-de-Lans (Isère).

Fig. 2a, b : n° 1448 (2), *ibid.* × 1. Provenance : Mont-de-Lans (Isère).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.32
G93a
v.2
Geology

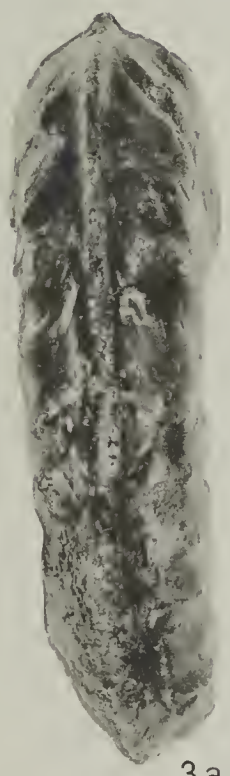
Agassiceras scipionianum (d'Orbigny, 1844). Pl. 112



1a

1b

2



3a

3b

Fig. 1a, b : n° 16 B 2, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.
Fig. 2 : n° 16 B 7, *ibid.* × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.
Fig. 3a, b : n° S 21, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

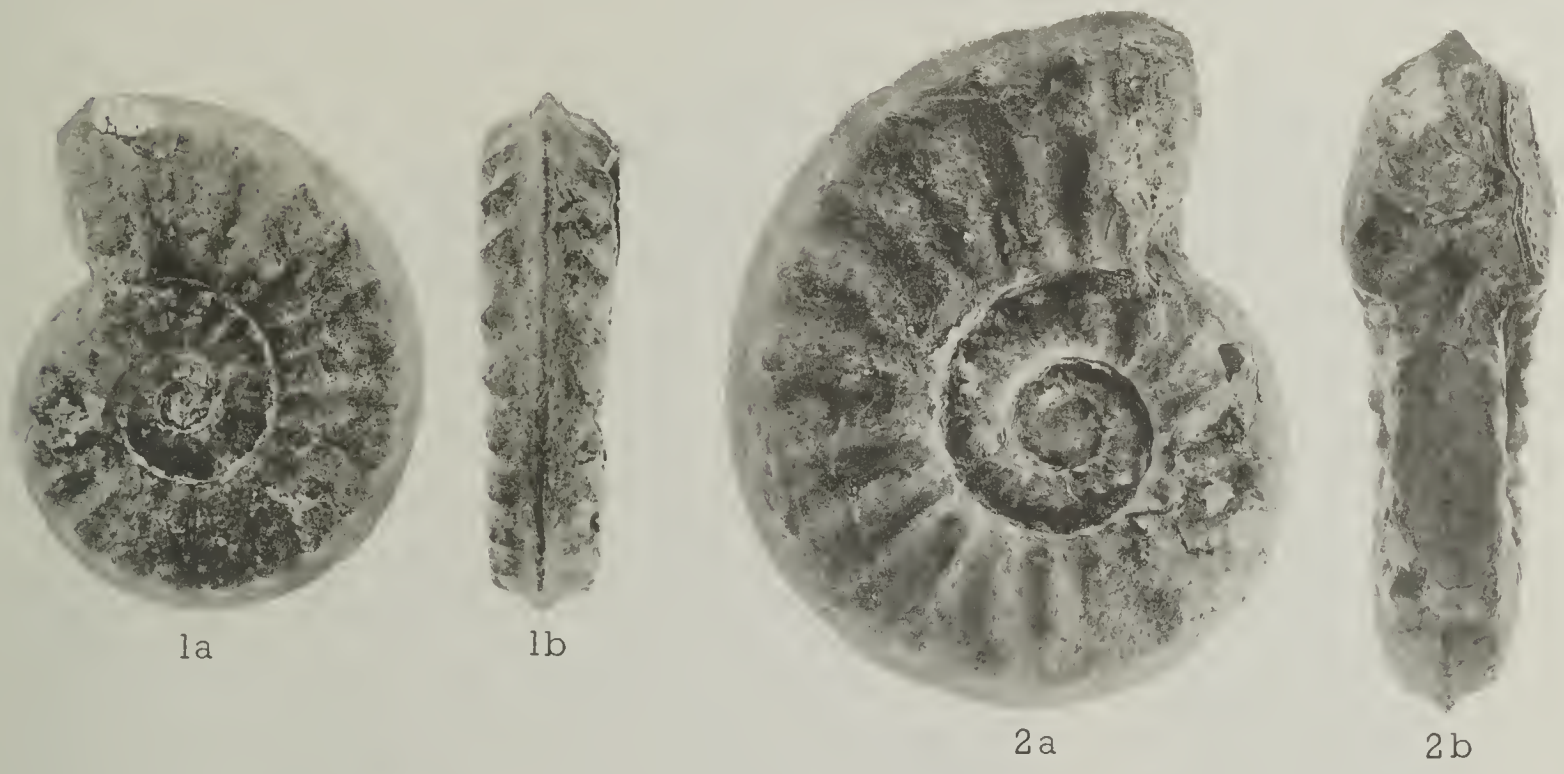
Agassiceras nodulatum (S.S. Buckman, 1921). Pl. 113

HOLOTYPE : n° 41488, coll. J.W. Tutcher, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par S.S. Buckman 1921, pl. CCXXII. — D'après S.S. Buckman ; × 9/10. Provenance : Newtown, Paulton (Somerset).

UNIVERSITY OF
LIBRARY

504.53
G93a
v.2 Geology

Agassiceras nodulatum (S.S. Buckman, 1921). Pl. 114



1a 1b 2a 2b

3a 3b

Fig. 1a, b : n° 16 B 5, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.
Fig. 2a, b : n° S 79, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Vitteaux (Côte-d'Or).
Fig. 3a, b : n° 15 B 2, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Vitteaux.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology
v.2

HOLOTYPE : n° 800, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/5. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2

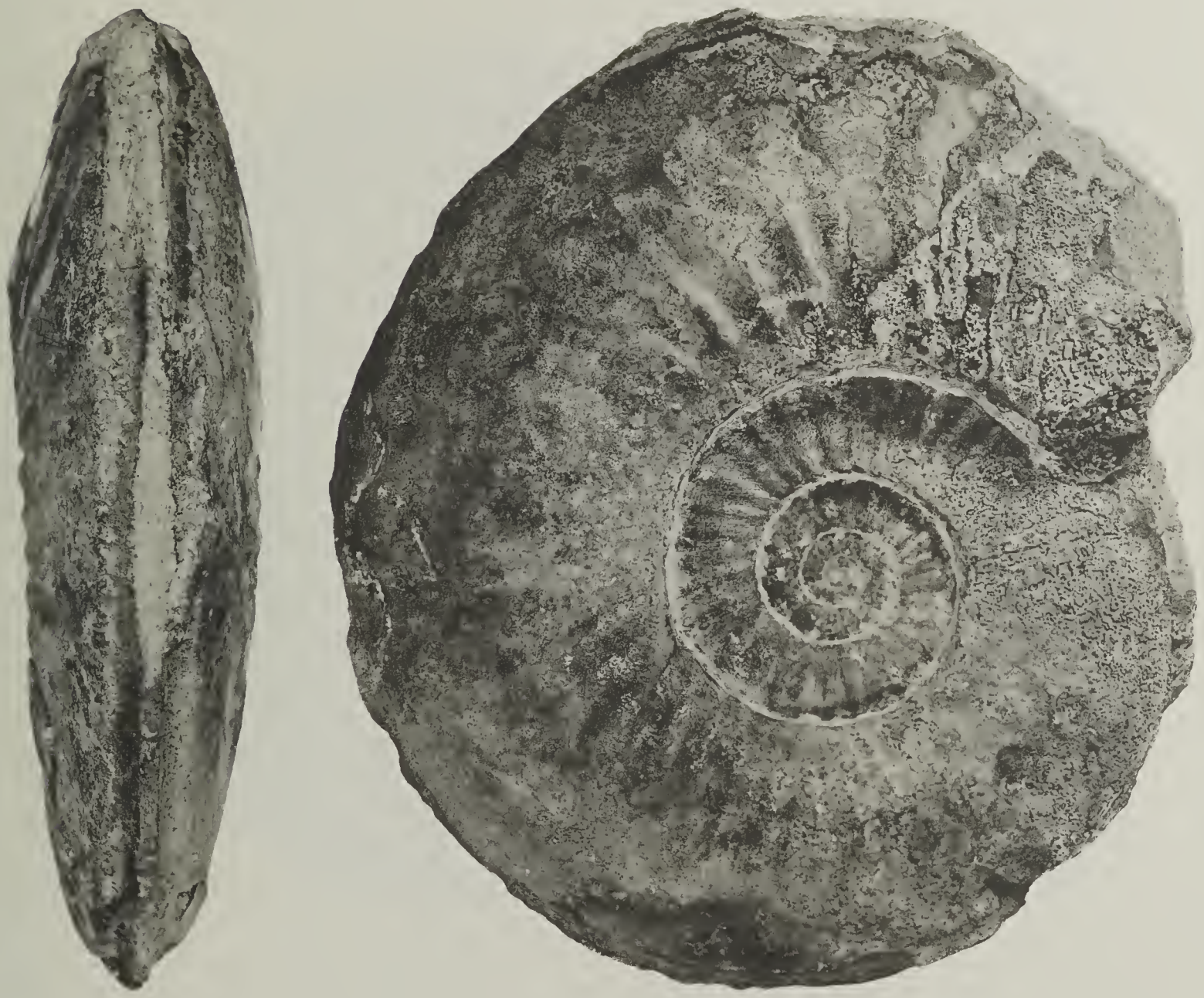
Agassiceras immane n.sp.

N° 12 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93a
v.2

Agassiceras immane n.sp. Pl. 117



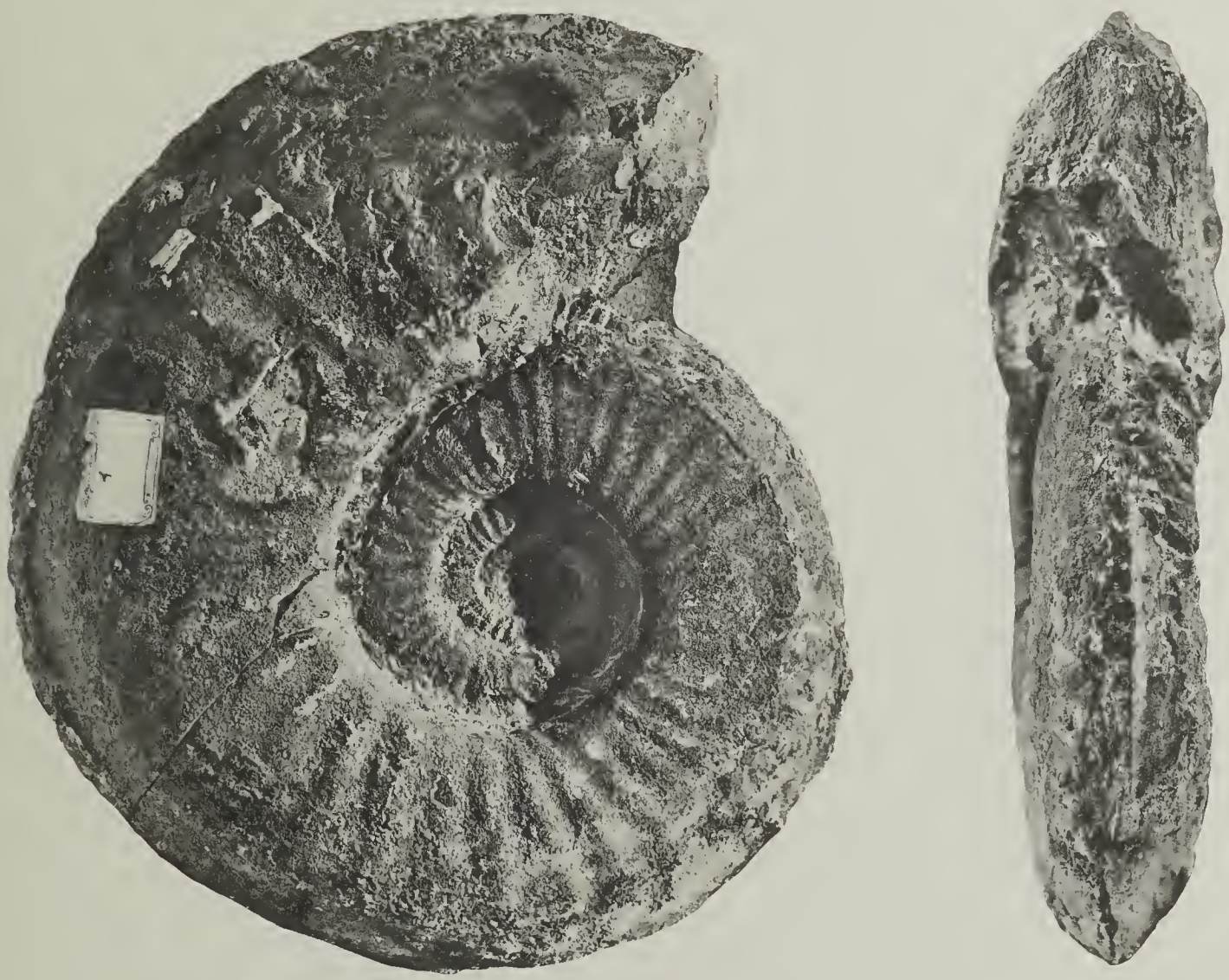
N° 17 J, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/5. Provenance : Toutry (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 228.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

3045
G93a
v.2

Agassiceras immane n.sp. Pl. 118

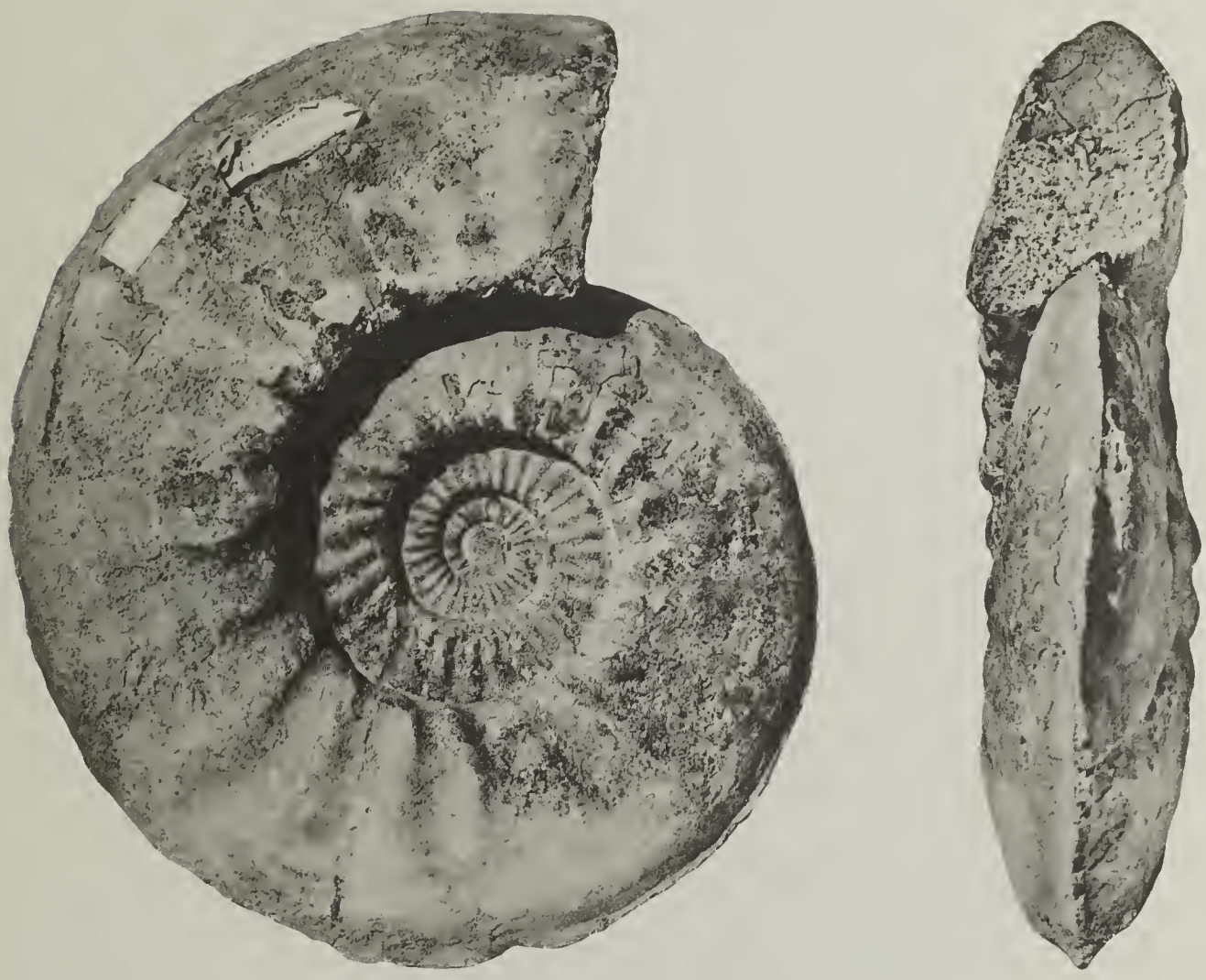


N° 802, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G13a

Agassiceras superbum n.sp. Pl. 119



HOLOTYPE : n° 20 D, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/4. Provenance : Courcelles-les-Semur (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 231.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.33
G.95a
D.2

Agassiceras singulare n.sp. Pl. 120

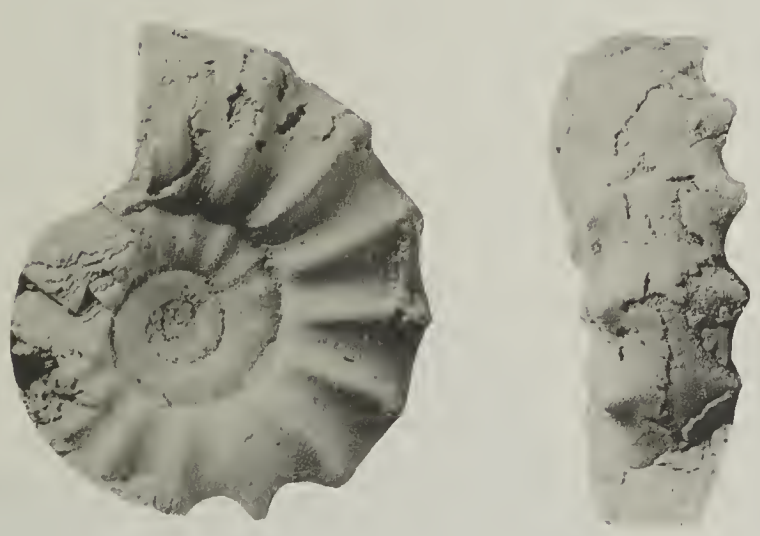
HOLOTYPE : nº 13 D, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : Courcelles-les-Semur (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 232.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93d
v.2

Euagassiceras sauzeanum (d'Orbigny, 1844). Pl. 121



1a 1b

2a 2b 2c 3a 3b 3c

Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° MCZ 224, coll. Boucault, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. d'Orbigny 1844, pl. 95, fig. 4-5 ; A. Hyatt 1889, pl. IV, fig. 12-13. — Phot. de l'Univ. Harvard ; × 2. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b, c : n° 2997, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Azy-le-Vif (Nièvre).

Fig. 3a, b, c : n° 395-5, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Massène (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
GIS LIBRARY

G93a
e.2

Euagassiceras sauzeanum (d'Orbigny, 1844). Pl. 122

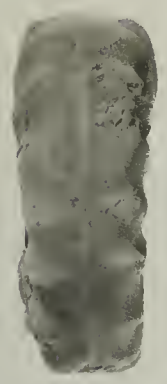
N° 394-1, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Pouillenay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 235.

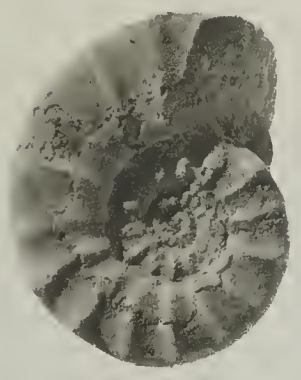
UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.53
G45a
v.2 Geology

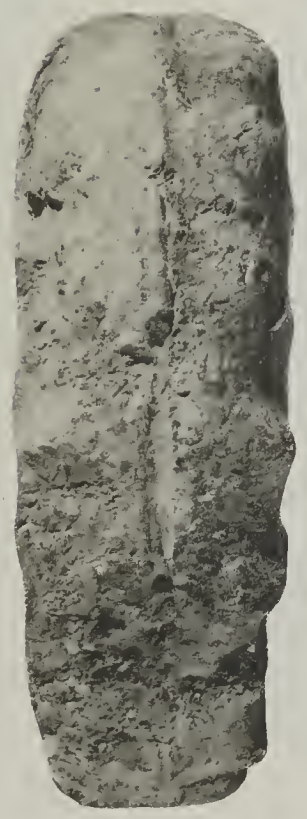
Euagassiceras donovani n.sp. Pl. 123



1a



1b



2a

2b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° 395-2, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Massène (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° S 91, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 1. Provenance : Maison-Dieu (Yonne).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G13a
v.2

Euagassiceras donovani n.sp. Pl. 124

N° 403 J, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 2/3. Provenance : Toutry (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.3
G93a
v.2

Euagassiceras donovani n.sp. Pl. 125

N° 810, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 237.

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

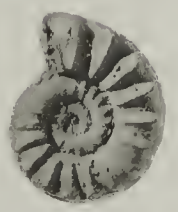
504.53
G93e
v.2 Geology

Euagassiceras spinaries (Quenstedt, 1858). Pl. 126

1a

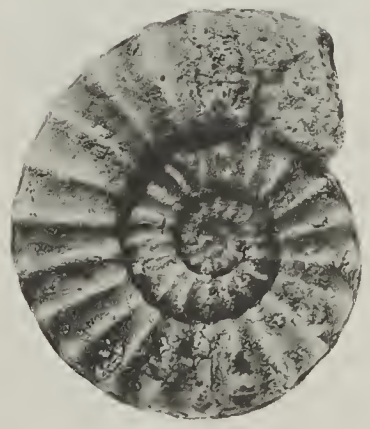
1b

2a



2b

3a



3b

Fig. 1a, b : ? HOLOTYPE : n° Ce 5/11/8, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1858, pl. 7, fig. 4 ; 1883, pl. 11, fig. 8. — Phot. du Lab. de Géologie, Fac. des Sciences Nancy ; × 1. Provenance : Betzgenrieth, près Boll (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : n° 2997, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. Jeune individu, × 1. Provenance : Azy-le-Vif (Nièvre).

Fig. 3a, b : n° 395-3, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Massène (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G95e
v.2
Geology

Euagassiceras spinaries (Quenstedt, 1858). Pl. 127

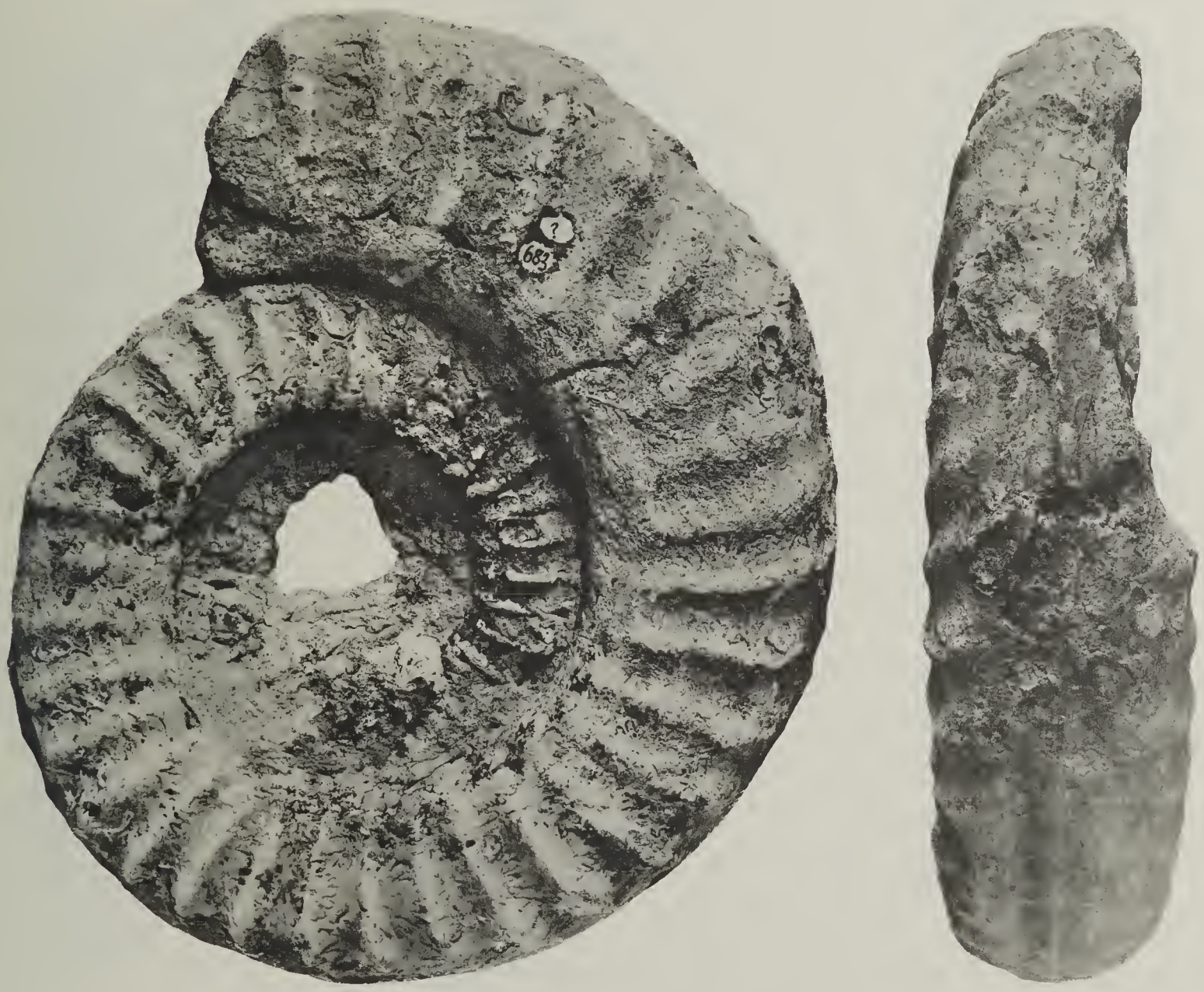
N° 715, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 2/3. Provenance : Lorraine.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 240.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Biology

Euagassiceras spinaries (Quenstedt, 1858). Pl. 128



N° 683, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1/3. Provenance : Lorraine.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 240.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

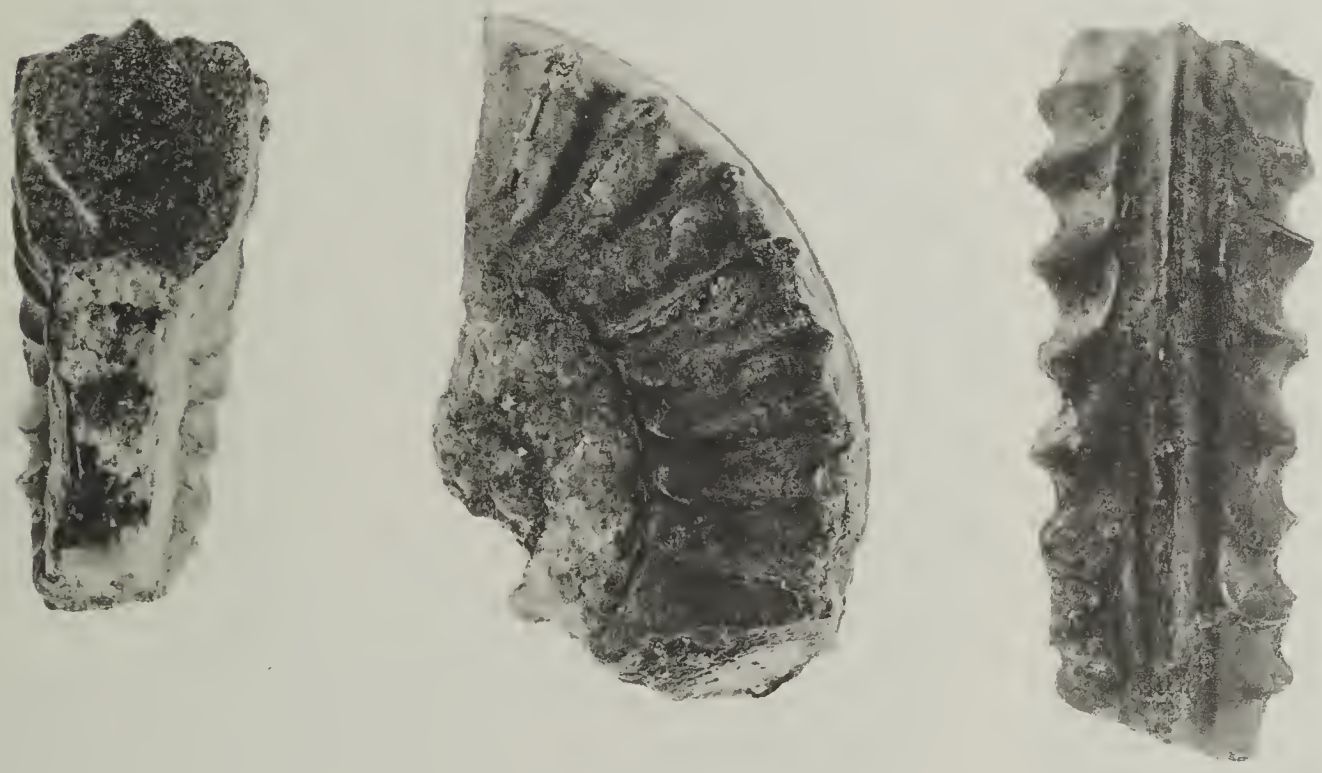
504.52
G93a
v.2
Geology

HOLOTYPE : n° 390 *bis* C, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). ×3/5. (a : partie interne de la spire montrant l'empreinte laissée par le tour précédent). Provenance : Menetoy (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
OIS LIBRARY

304.52
G95a
v.2

Euagassiceras hispidum n.sp. Pl. 130



N° 822, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : région lyonnaise.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 242.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a

Euagassiceras hispidum n.sp. Pl. 131

N° S 5, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1/2. Provenance : Maison-Dieu (Yonne).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 242.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Euagassiceras striaries (Quenstedt, 1858) et *aff.* Pl. 132

Fig. 1a, b : ? HOLOTYPE : n° Ce 5/13/24, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1858, pl. 8, fig. 5 ; 1884, pl. 13, fig. 24. — D'après Quenstedt 1884 ; × 1. Provenance : Pforen (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : n° S 19, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 3a, b : *E.* aff. *striaries*, n° 658 B, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 4a, b : *id.*, n° 337 B, *ibid.* × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
GIS LIBRARY

Geology

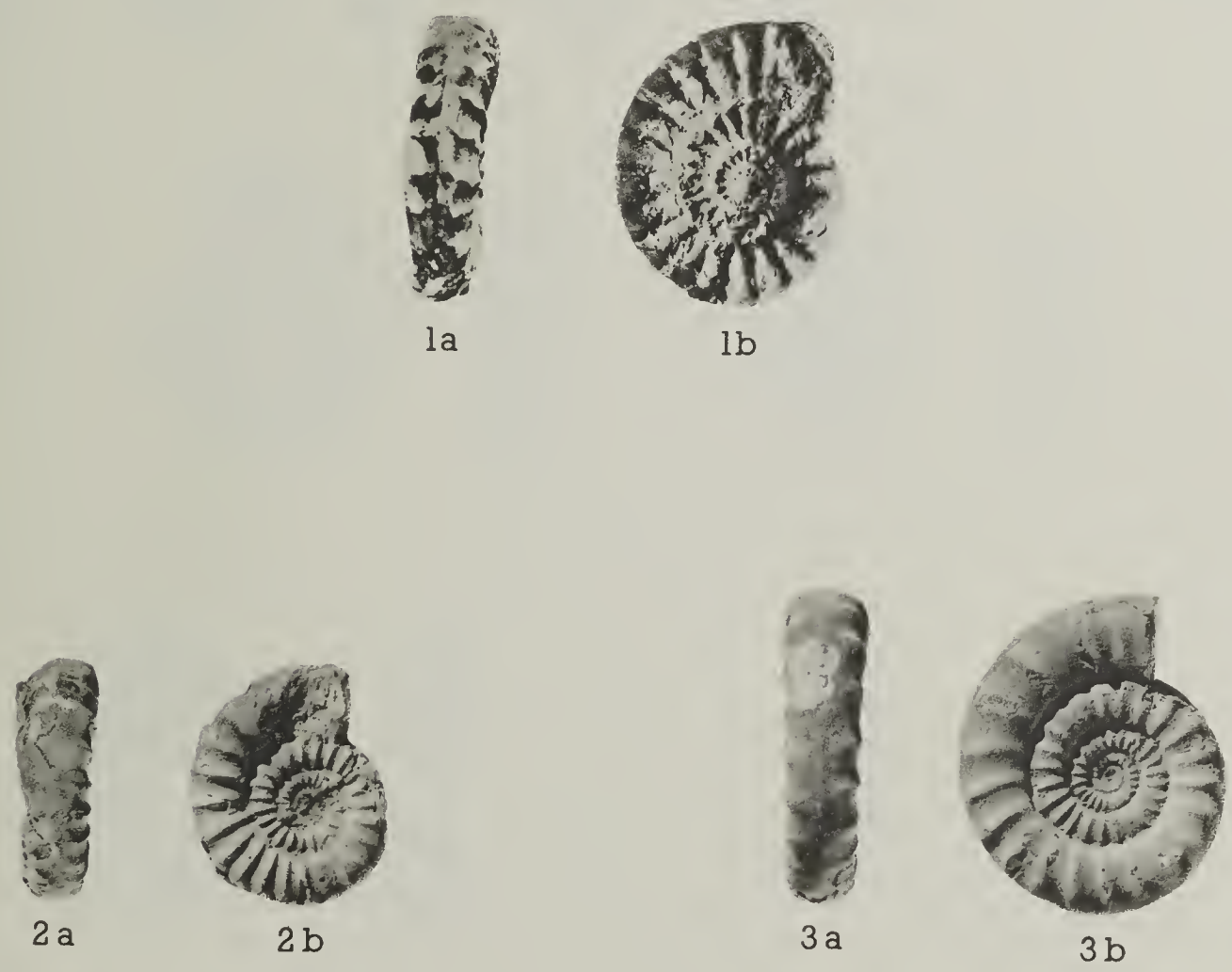


Fig. 1a, b : LECTOTYPE désigné par L.F. Spath 1924, p. 208 : n° R 15, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIX, fig. 10-11 ; D.T. Donovan 1955, pl. I, fig. 6. — D'après Donovan ; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° 332-5, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : n° 829, *ibid.* × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Euagassiceras subtaurus (Reynès, 1879) ; **E. eximium** n.sp. ; **E. tenerrimum** n.sp. ; **E. minutum** n.sp. Pl. 134

Fig. 1a, b, c : *E. subtaurus* (Reynès), LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 15 : n° 395-6, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIX, fig. 14-15. × 1. Provenance : Massène (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : *E. eximium* n.sp., HOLOTYPE : n° S 130, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. ×1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : *id.* : n° S 233, *ibid.* × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 4a, b : *E. tenerrimum* n.sp., HOLOTYPE : n° 339-1, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Millery (Côte-d'Or).

Fig. 5a, b : *id.* : n° 786-3, *ibid.* × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

Fig. 6a, b : *E. minutum* n.sp., HOLOTYPE : n° S 210, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Côte-d'Or.

Fig. 7a, b : *id.*, n° 339-2, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Millery.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2

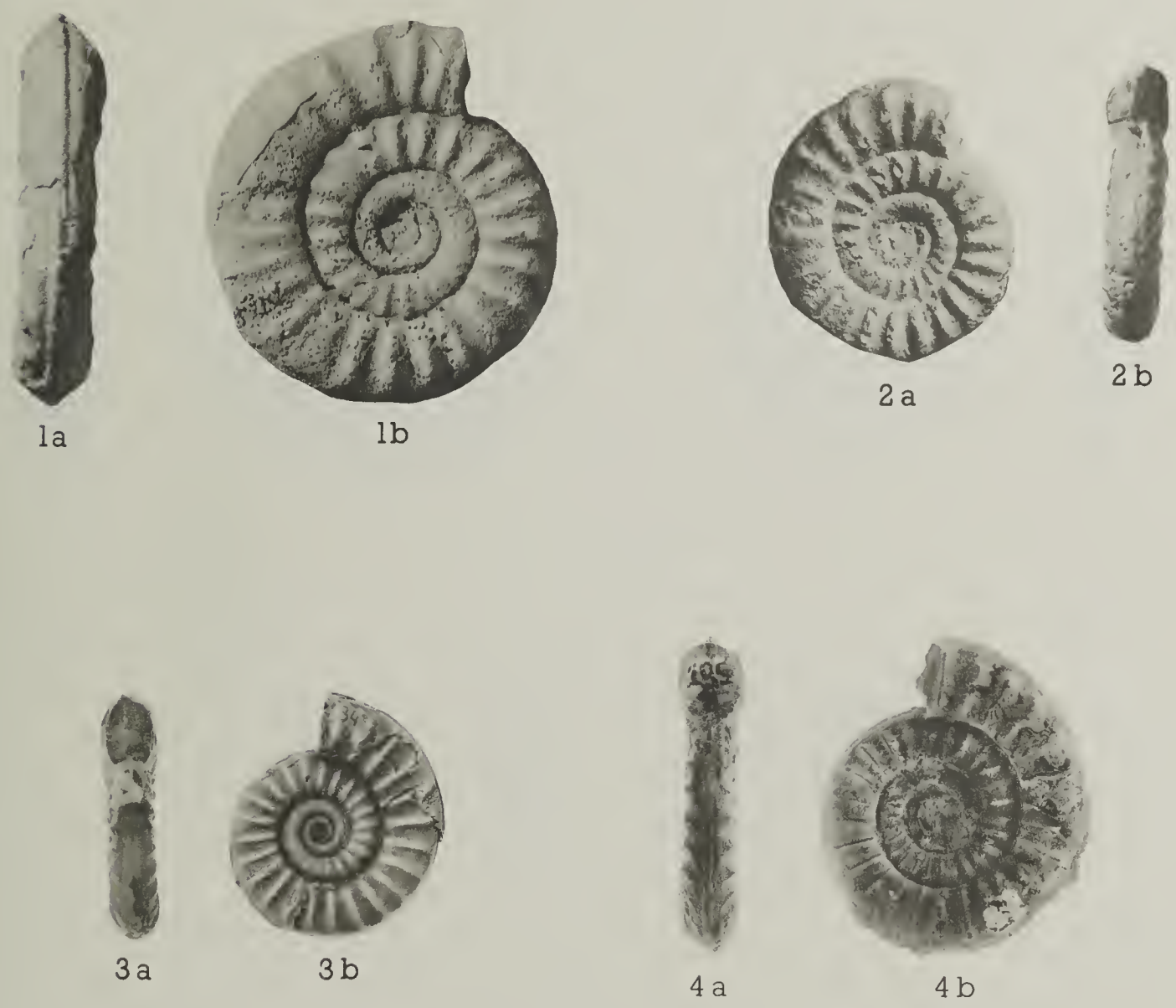


Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° MCZ 130, coll. Boucault, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. II, fig. 7. — Phot. Univ. Harvard ; × 1,4. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 2a, b : moulage du même. — Phot. de l'Institut de Géologie de Tübingen ; × 1.

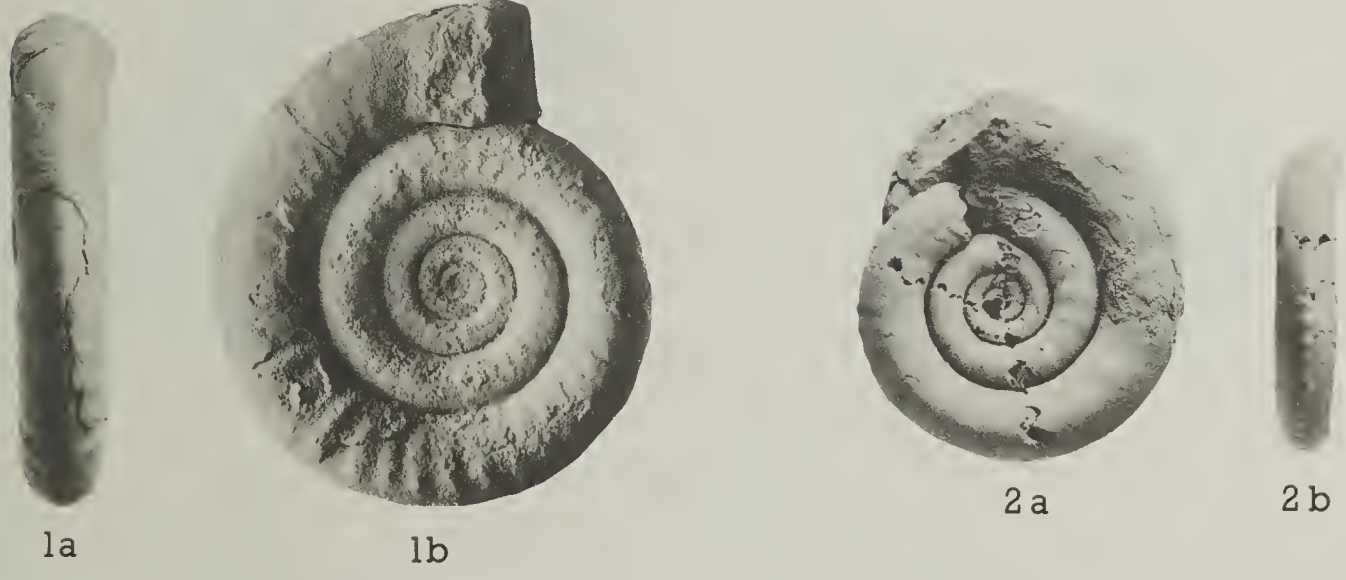
Fig. 3a, b : n° 342-4, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

Fig. 4a, b : n° 195 B, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Brin-sur-Seille (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G136

Arnioceras miserabile (Quenstedt, 1858). Pl. 136



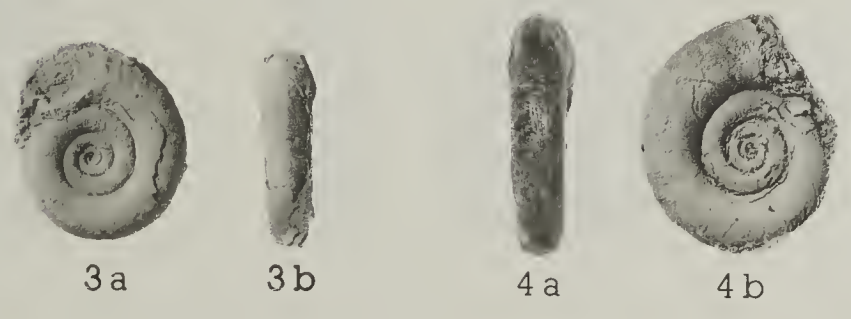


Fig. 1a, b : NÉOTYPE désigné ici, n° Ce 5/13/27, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 13, fig. 27. — Phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 2. Provenance : Gmünd (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : n° Ce 5/13/28, *ibid.* ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 13, fig. 28. — Phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 2. Provenance : Göppingen (Wurtemberg).

Fig. 3a, b : n° S 253, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 4a, b : n° 225 HD, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Ville-en-Vermois (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G75a
e.2

Arnioceras semicostatum (Young et Bird, 1828).

Fig. 1a, b : HOLOTYPE : n° 924, Muséum de Whitby ; figuré par G.M. Young et J. Bird 1828, pl. 12, fig. 10 ; S.S. Buckman 1918, pl. CXII ; E. Jaworski 1931, pl. V, fig. 1. — D'après S.S. Buckman ; × 1. Provenance : Robin Hood's Bay, près de Whitby (Yorkshire).

Fig. 2a, b : n° 660-3, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : n° 367 IP, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : environs de Nancy.

Fig. 4a, b : n° 860 *ibid.* × 1. Provenance : Lorraine.

Fig. 5a, b : n° 77-2, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Ruffey (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52 G93a c.2 Geology

1a

1b

1c

2a

2b

3a

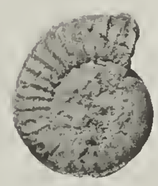

3b

Fig. 1a, b, c : NÉOTYPE, n° L 11190, coll. S.S. Buckman, Muséum de Manchester ; figuré par S.S. Buckman 1905, pl. 77, fig. T 1, b, a. — D'après S.S. Buckman ; × 1. Provenance : environs de Cheltenham (Gloucestershire).

Fig. 2a, b : n° 78, Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, coll. Ebray. × 1. Provenance : Châtillon (Nièvre).

Fig. 3a, b : n° S 221, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
v.2

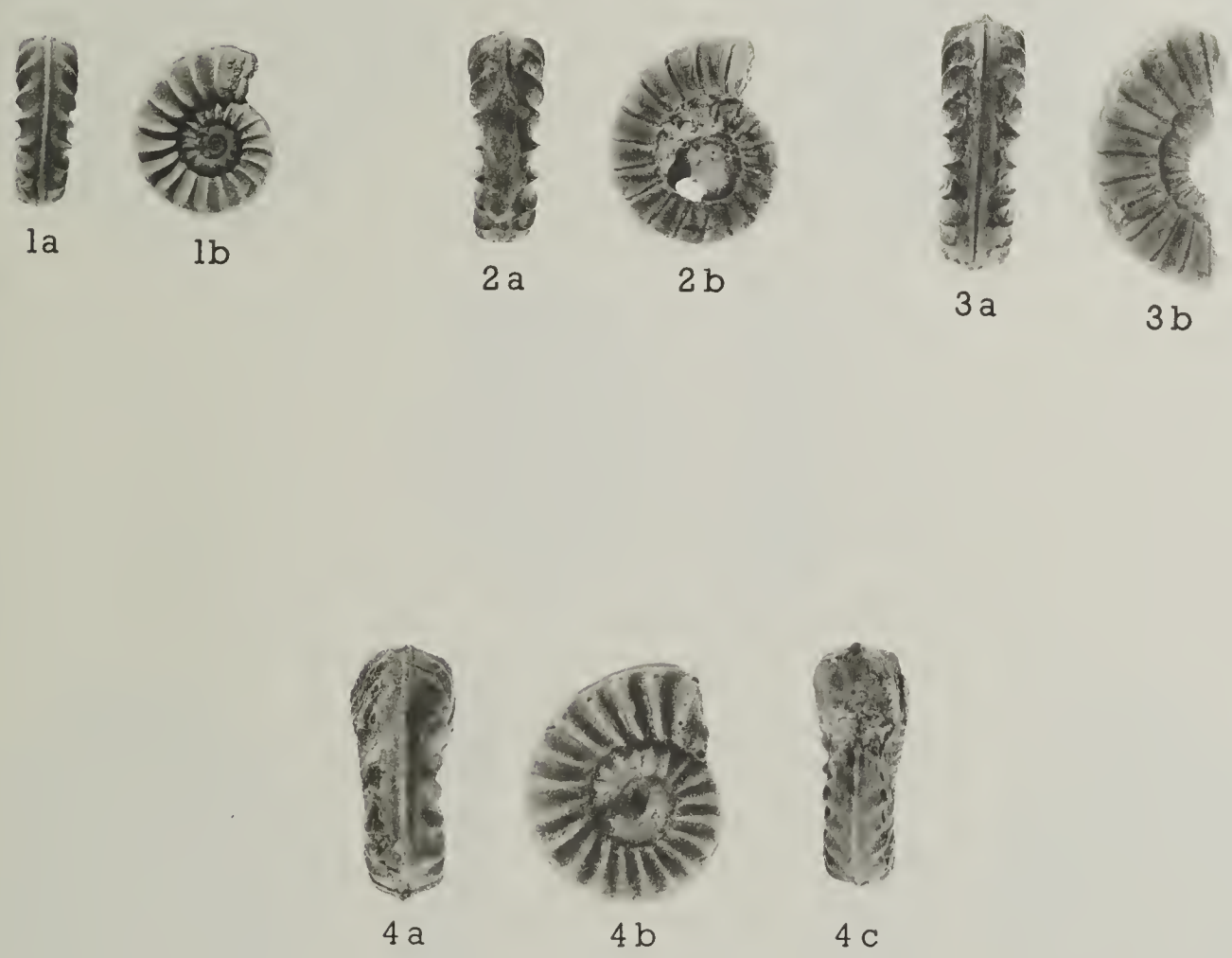


Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° 188, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Lorraine.

Fig. 2a, b : n° 182 HO, *ibid.* × 1. Provenance : Richardménil (Meurthe-et-Moselle).

Fig. 3a, b : n° 183 HO, *ibid.* × 1. Provenance : Richardménil.

Fig. 4a, b, c : *A.* cf. *lotharingum*, n° 71, Ecole des Mines, Paris. Moulage, × 1. Provenance : Mende (Lozère).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

1

2a

2b

3a

3b

4a

4b

5a

5b

Fig. 1 : NÉOTYPE désigné par E. Jaworski 1931, p. 121, n° Ce 5/13/13, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 13, fig. 13 ; E. Jaworski 1931, pl. II, fig. 4. — D'après Jaworski ; × 1. Provenance : Pforen (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : *A.* aff. *falcaries*, n° 660-1 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

Fig. 3a, b : *id.*, n° 332-6, *ibid.* × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

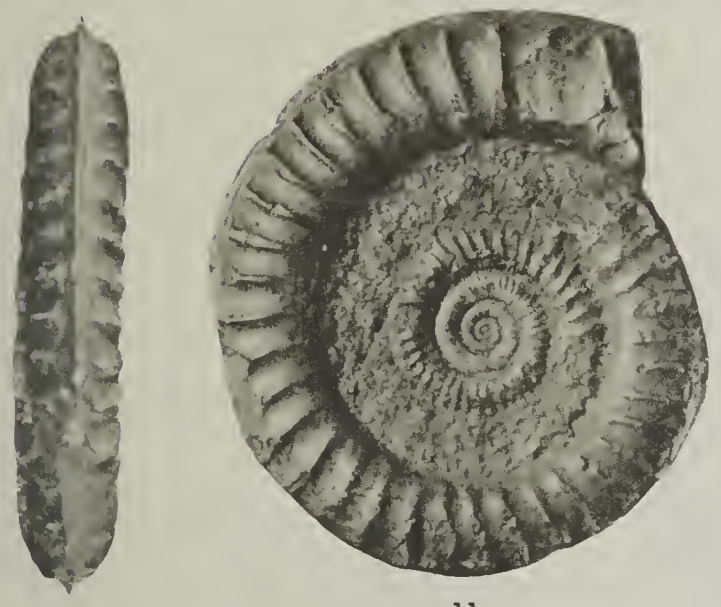
Fig. 4a, b : *id.*, n° 390 AR, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Perrigny (Jura).

Fig. 5a, b : *id.*, n° 340-7, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

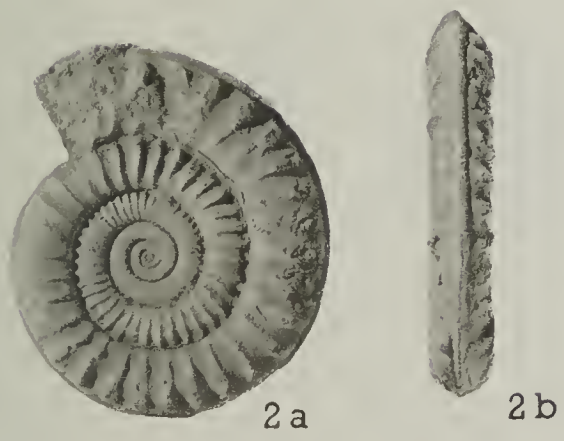
364.32
G93a
v.2 Biology

Arnioceras acuticarinatum (Simpson, 1855). Pl. 141



1a 1b

3a 3b



2a 2b

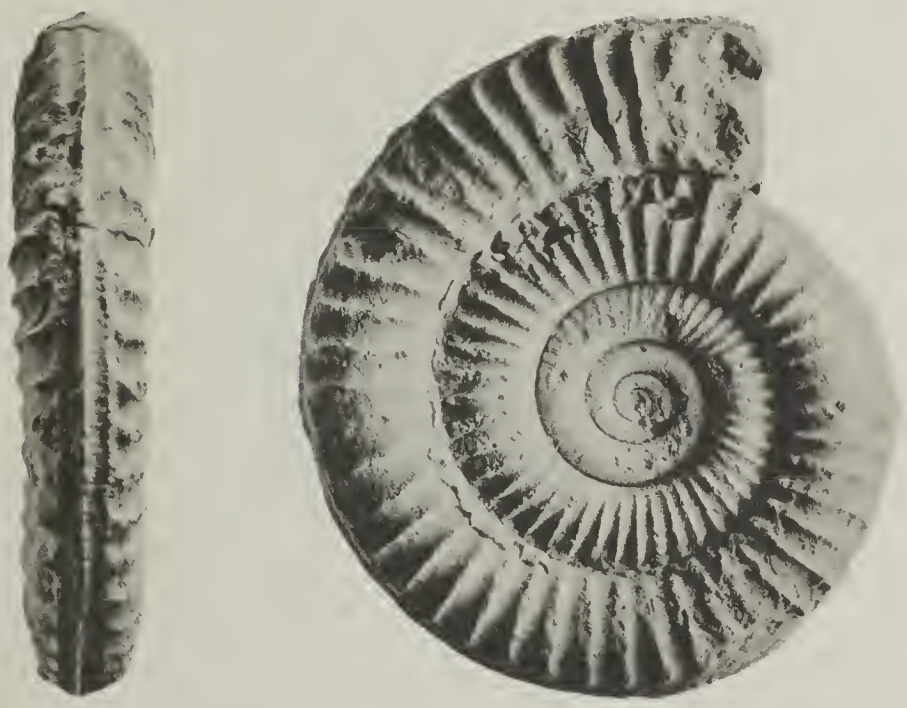
Fig. 1a, b : HOLOTYPE : n° 295, coll. Simpson, Muséum de Whitby ; figuré par S.S. Buckman 1911, pl. XL ; E. Jaworski 1931, pl. V, fig. 2. — D'après S.S. Buckman ; × 1. Provenance : Robin Hood's Bay, près de Whitby (Yorkshire).

Fig. 2a, b : n° S 60, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

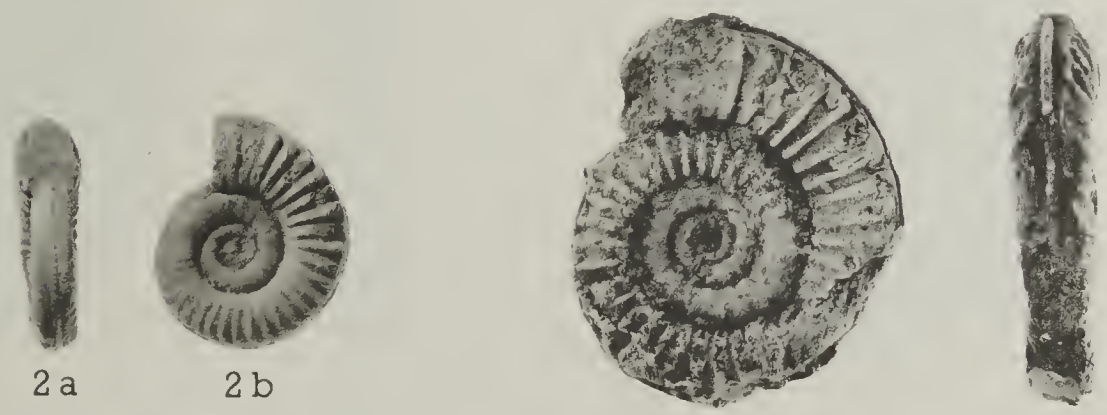
Fig. 3a, b : n° 661-1 B, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.52
G93a
v.2
Biology



1a 1b



2a 2b 3a 3b

Fig. 1a, b : LECTOTYPE désigné ici, n° Ce 5/13/7, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 13, fig. 7. — Phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 1. Provenance : Allemagne.

Fig. 2a, b : *A.* cf. *densicosta*, n° 351-3, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). Jeune individu, × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

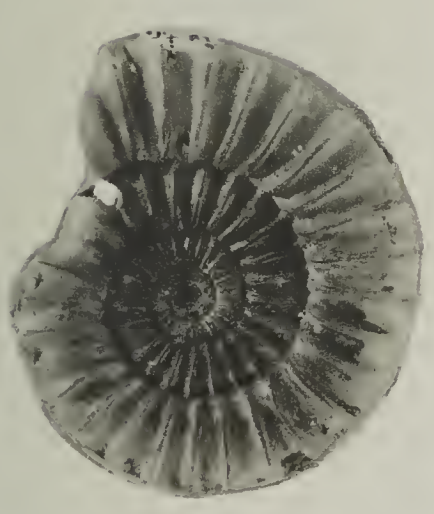
Fig. 3a, b : *id.*, n° A 415, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Perrigny (Jura).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

693a
v.2

Arnioceras oppeli n.sp. Pl. 143

1



2 a

2 b

3 a

3 b

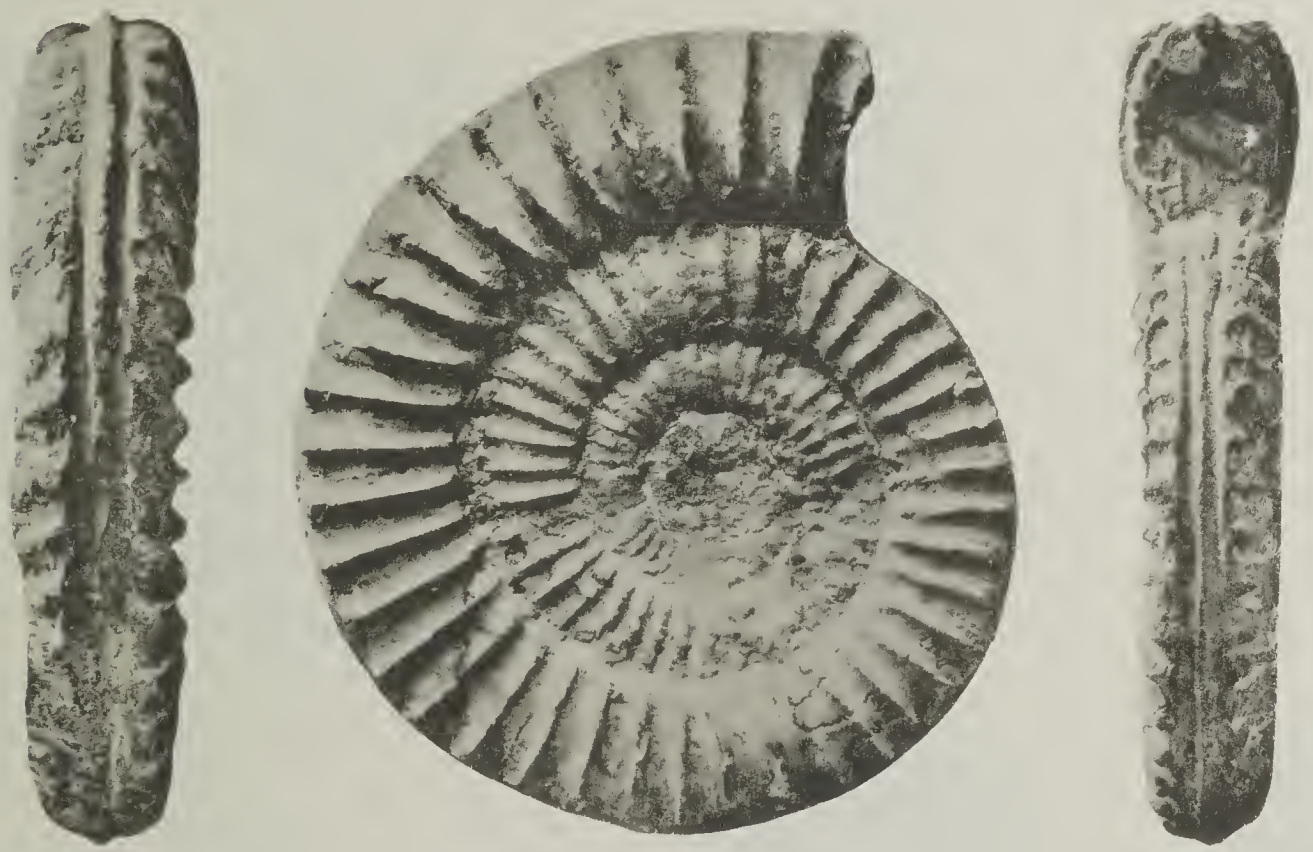
Fig. 1 : LECTOTYPE désigné ici : n° AS VIII 97, coll. Oppel, Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie, Munich ; figuré par E. Jaworski 1931, pl. II, fig. 2. — D'après Jaworski ; × 1. Provenance : Gmünd (Wurtemberg).

Fig. 2a, b : n° 77 AI, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Ruffey (Côte-d'Or).

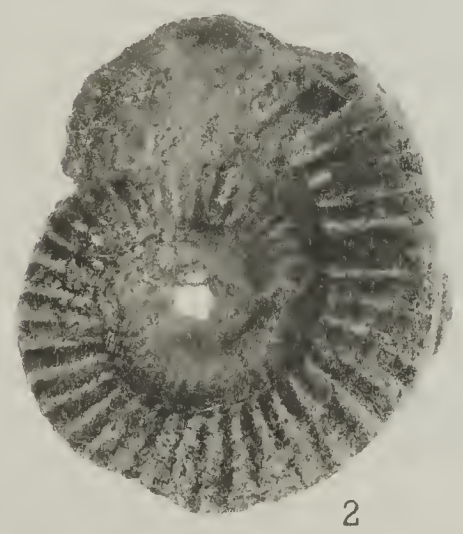
Fig. 3a, b : n° A 420, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : inconnue.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.3
G93a
v.2
Geology



1a 1b 1c



2

Fig. 1a, b, c : LECTOTYPE désigné ici : Musée de Florence, exemplaire figuré par A. Fucini 1902, pl. XVII, fig. 1. — D'après Fucini ; × 1. Provenance : Monte di Cetona (Italie).

Fig. 2 : n° S 81, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Liernais (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.32
G93a
v.2
Geology

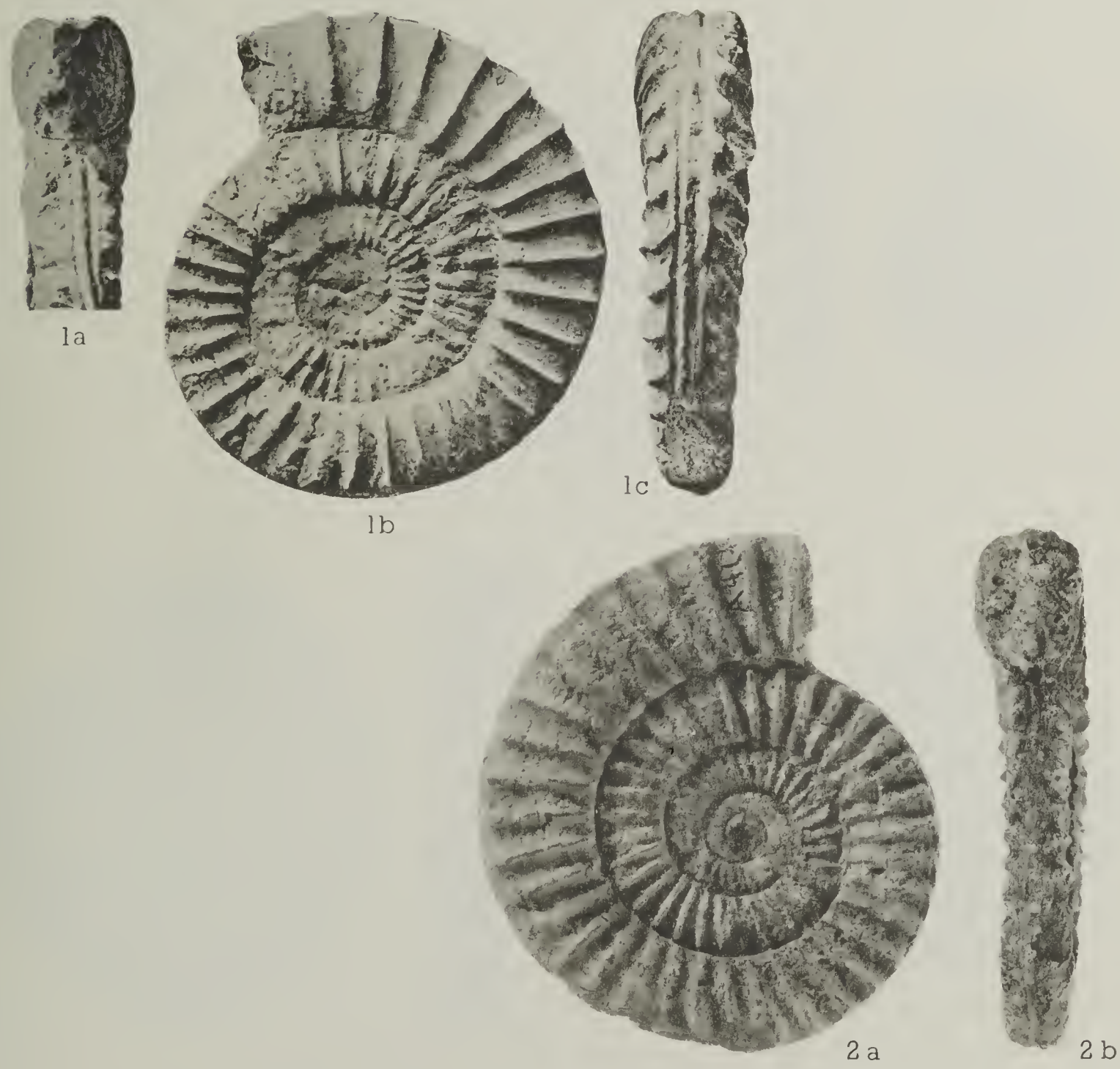


Fig. 1a, b, c : LECTOTYPE désigné ici : Musée de Pise, exemplaire figuré par A. Fucini 1902, pl. XVIII, fig. 8. — D'après Fucini ; × 9/10. Provenance : Monte di Cetona (Italie).

Fig. 2a, b : n° A 417, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 9/10. Provenance : St-Fortunat (Rhône).

UNIVERSITY OF
'S LIBRARY

364.3
G93a
v.2
Geology

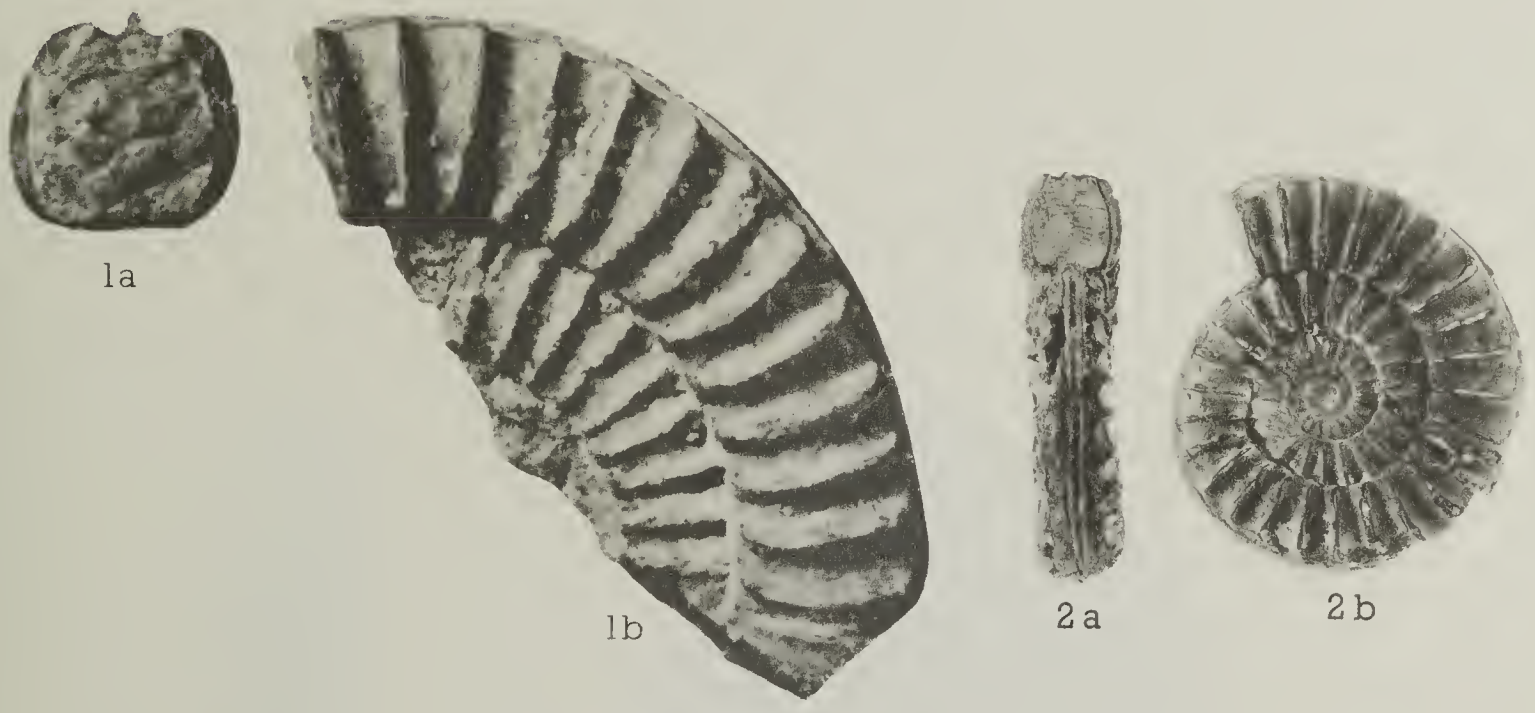


Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° 26789, coll. Trueman, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par J.W. Tutcher et A.E. Trueman 1925, pl. XXXIX, fig. 1. — D'après Tutcher et Trueman ; × 9/10. Provenance : Timsbury (Somerset).

Fig. 2a, b : *A.* aff. *crassicosta*, n° 340-6, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 9/10. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

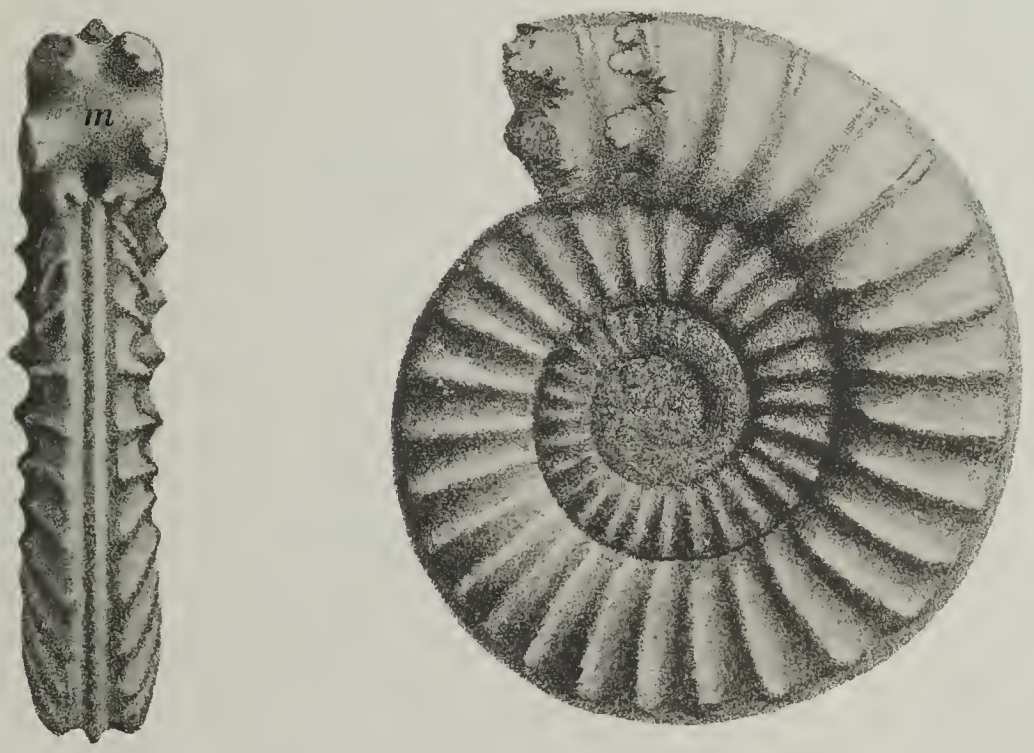
Fig. 3a, b : *id.*, n° 340-3, *ibid.* × 9/10. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

Fig. 4a, b : *id.*, n° 340-4, *ibid.* × 9/10. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Arnioceras robustum (Quenstedt, 1884). Pl. 147



HOLOTYPE : n° Ce 5/13/22, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 13, fig. 22. — D'après Quenstedt ; × 1. Provenance : Holzleuthe, près Aalen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Arnioceras robustum (Quenstedt, 1884). Pl. 148

N° 340-5, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : environs de Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 276.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

Arnioceras cristigerum n.sp. Pl. 149

HOLOTYPE : nº 340-1, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XIV, fig. 10-11. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 277.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

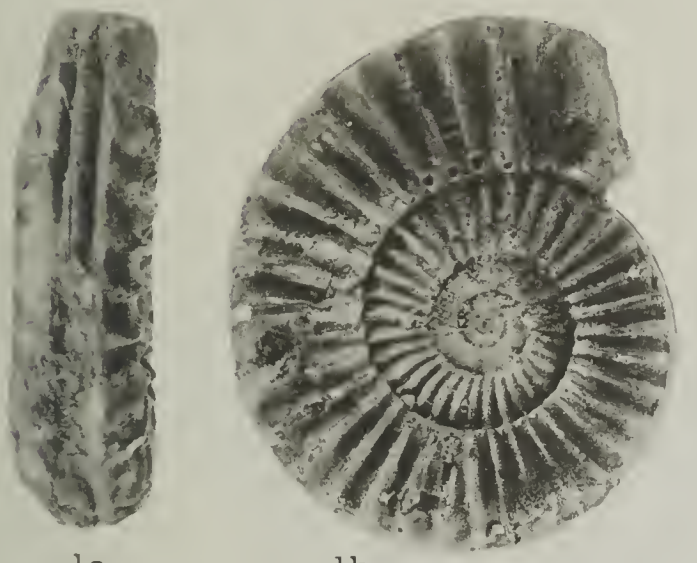
Arnioceras arnouldi (Dumortier, 1867). Pl. 150

LECTOTYPE désigné ici : nº D 225 coll. Dumortier, Muséum d'Histoire Naturelle, Lyon ; figuré par E. Dumortier 1867, pl. VI, fig. 1-4. — Phot. du Muséum d'Hist. Nat. de Lyon ; × 1. Provenance : St-Fortunat (Rhône).

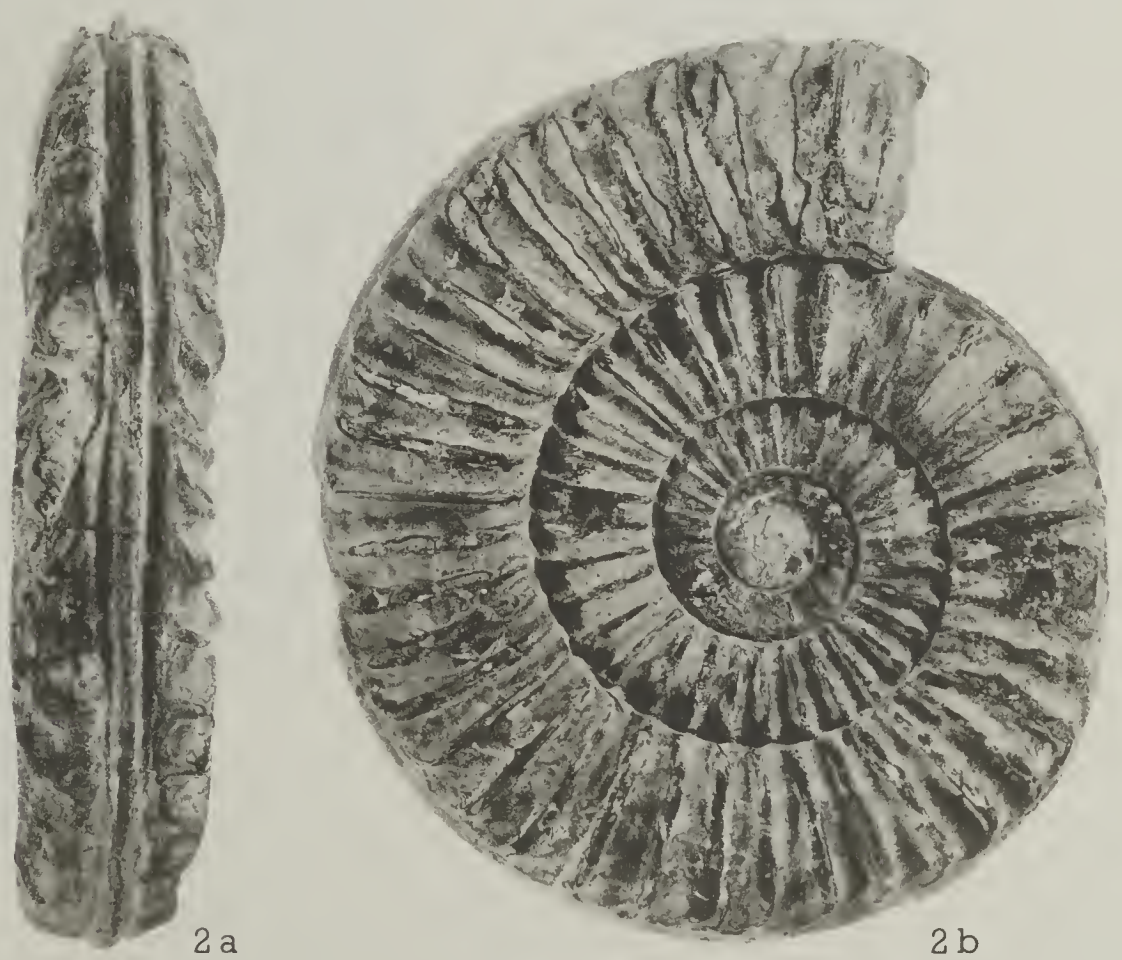
UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Arnioceras arnouldi (Dumortier, 1867).



1a 1b



2a 2b

Fig. 1a, b : Holotype d'*Arietites Douvillei* Bayle 1878, pl. LXXVI, fig. 2-3 (mis ici en synonymie avec *A. arnouldi*), n° 21, Ecole des Mines, Paris. — Moulage, × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : n° 662 A, Musée de Semur-en-Auxois, × 1. Provenance : Clamerey (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

593a
v.2
Geologie

Arnioceras arnouldi (Dumortier, 1867). Pl. 152

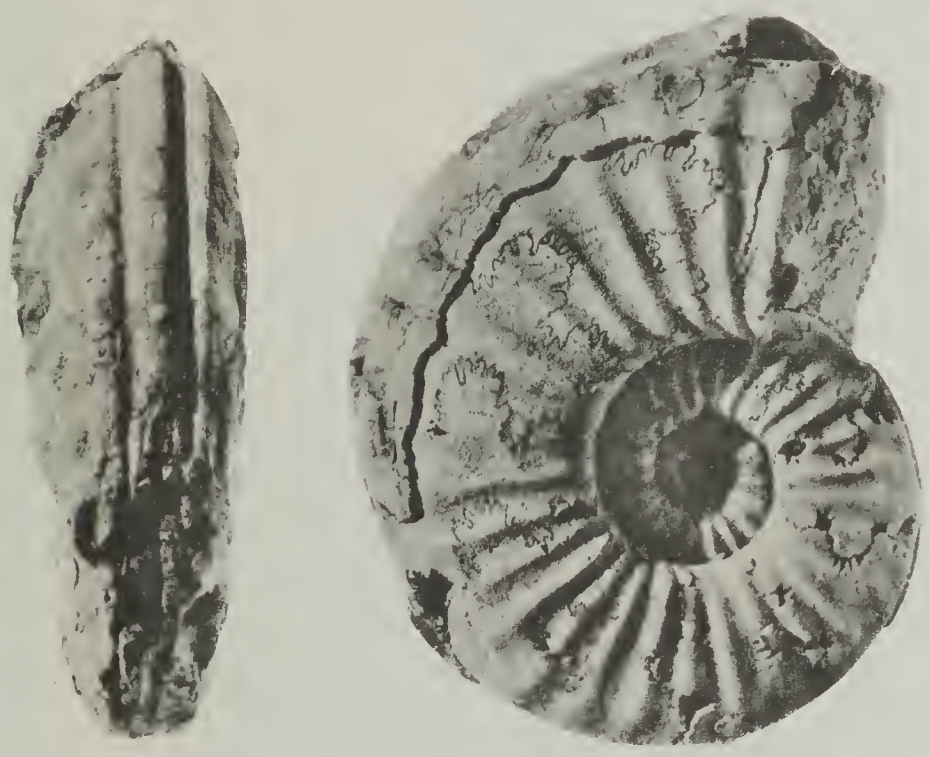
N° A 432, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Limonest (Rhône).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 279.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras stellare (J. Sowerby, 1815). Pl. 153

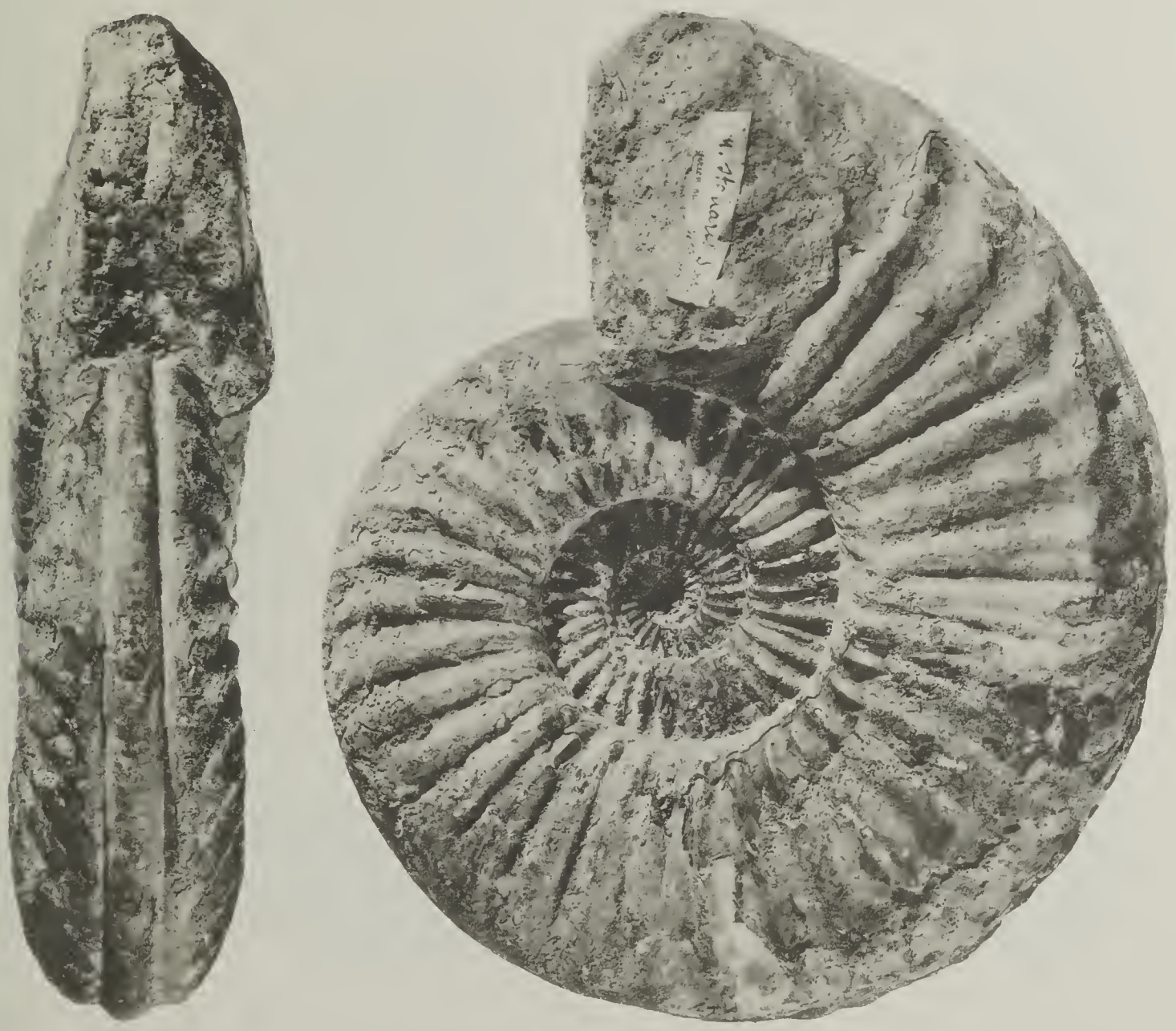


HOLOTYPE désigné par D.T. Donovan 1954, p. 32 : n° 43969 a, coll. Sowerby, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par J. Sowerby 1815, pl. 93 ; T. Wright 1880, pl. XXII, fig. 3-5 ; W.T. Dean, D.T. Donovan et M.K. Howarth 1961 pl. 67, fig. 2. — D'après Dean, Donovan, Howarth ; × 1. Provenance : Lyme Regis (Dorset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Asteroceras stellare (J. Sowerby, 1815). Pl. 154



N° S 29, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 3/5. Provenance : Vitteaux (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 283.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras stellare (J. Sowerby, 1815). Pl. 155

N° 668 C, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : Menetoy (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 283.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

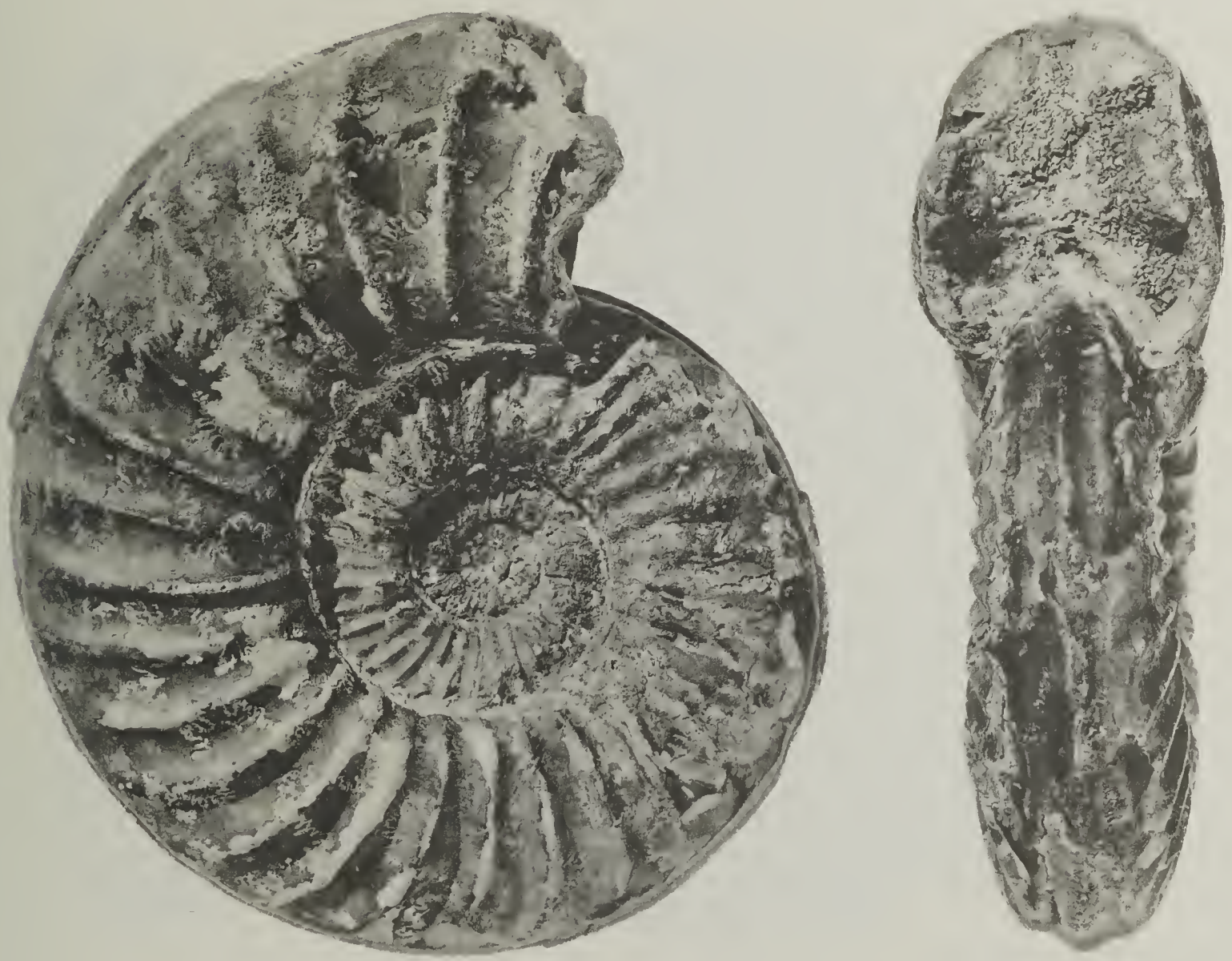
Geology
G93a
v.2

Asteroceras alamanicum n.sp. Pl. 156

HOLOTYPE : nº MCZ 286, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. IX, fig. 2-3. — Phot. de l'Univ. Harvard ; × 4/5. Provenance : Tübingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology



N° 667 I, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/4. Provenance : Chassey (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras alamanicum n.sp. Pl. 158

N° 687 R, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/3. Provenance : Pont-Royal (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 286.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

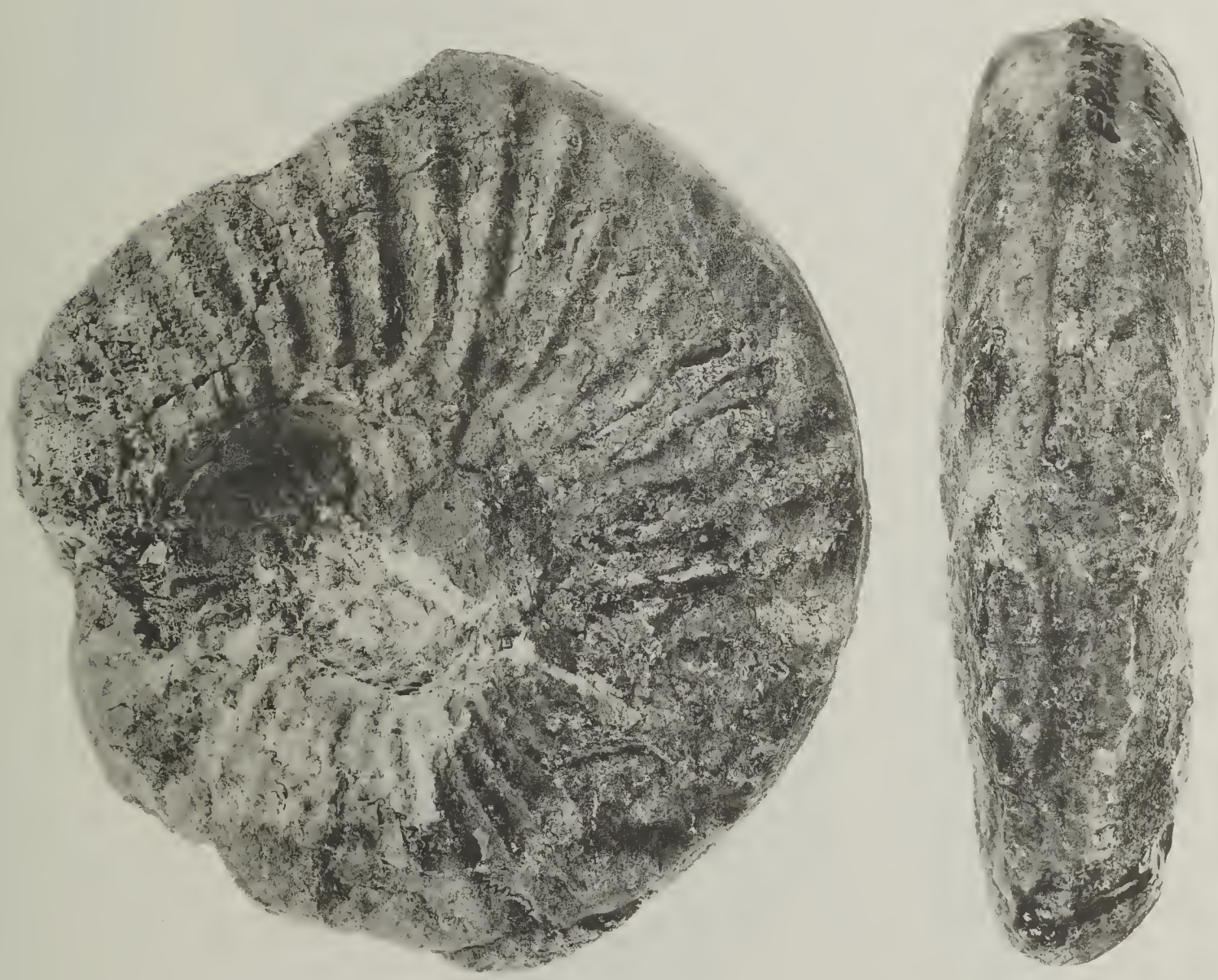
Asteroceras margarita (Parona, 1896). Pl. 159

HOLOTYPE : coll. Stoppani, Museo civico de Milan ; figuré par C.F. Parona 1896, pl. V, fig. 8. — D'après Parona ; × 1. Provenance : Saltrio (Lombardie).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras margarita (Parona, 1896). Pl. 160

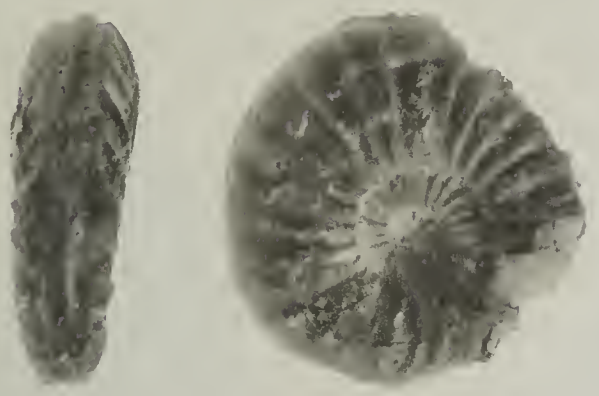


N° 173 R, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Solutré (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 287.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology



1a 1b

2a 2b

Fig. 1a, b : *A. margarita :* nº 473 AS, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Nolay (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : *A.* aff. *margarita :* nº 672 AA, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Roilly (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras *aff.* **margarita** (Parona, 1896). Pl. 162

N° 396 AS, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. — Phot. du Lab. de Géologie de Lyon ; × 2/5.
Provenance : Nolay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 287.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras suevicum (Quenstedt, 1884). Pl. 163

HOLOTYPE : n° Ce 5/20/1, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 20, fig. 1. — Phot. Inst. Géol., Tübingen ; × 1. Provenance : Endingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2

Asteroceras suevicum (Quenstedt, 1884). Pl. 164

N° 242 IF, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 9/10. Provenance : Laître-sous-Amance (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 289.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2

Asteroceras suevicum (Quenstedt, 1884). Pl. 165

N° 246 HX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Chenicourt (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 289.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras suevicum (Quenstedt, 1884). Pl. 166

N° 390 HX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Chenicourt (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France* p. 289.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

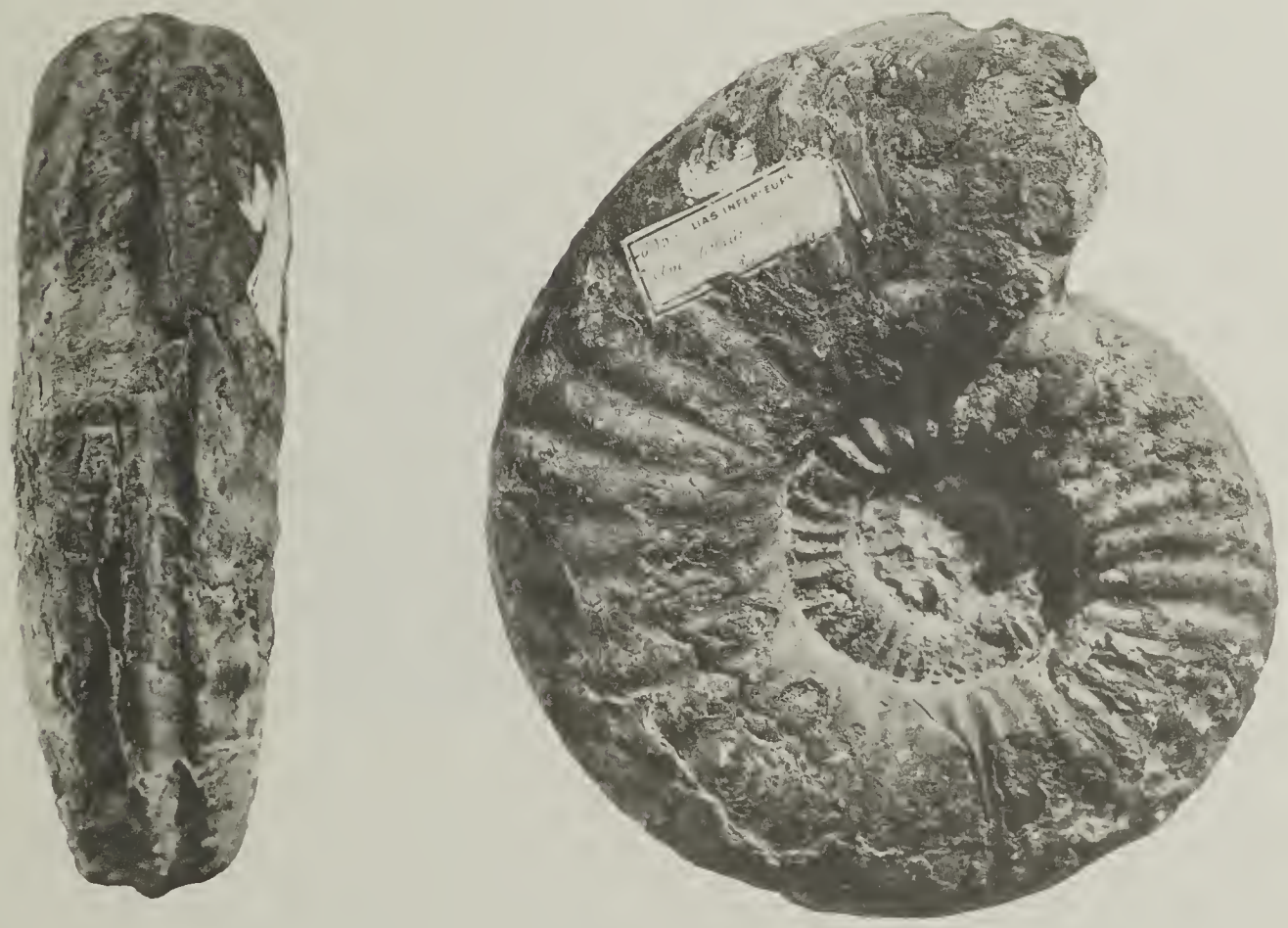
364.52
G93a
v.2
Geology

LECTOTYPE désigné ici, n° MCZ 330, coll. Boucault, Museum of Comparative Zoology, Univ. Harvard, Cambridge (U.S.A.) ; figuré par A. Hyatt 1889, pl. IX, fig. 4. — Phot. de l'Univ. Harvard ; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

QE764.S8
G93a
v.2
Geology

Asteroceras acceleratum Hyatt, 1889. Pl. 168



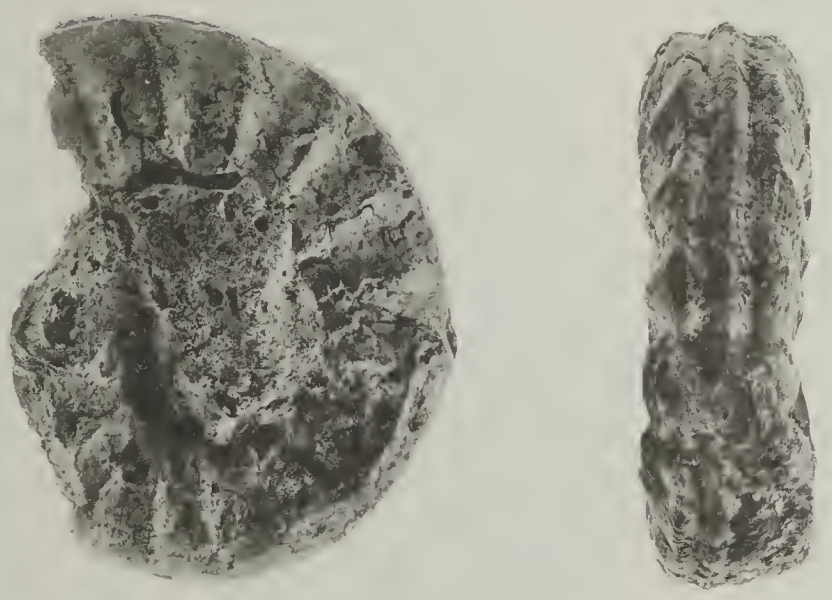
N° 695 O, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/3. Provenance : Chevigny (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 291.

UNIVERSITY OF
LIBRARY

G93a
v.2

Asteroceras paucicostatum n.sp. Pl. 169



HOLOTYPE : n° S 103, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Nolay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 292.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras obtusum (J. Sowerby, 1817). Pl. 170

LECTOTYPE désigné par L.F. Spath 1925, p. 300 : n° J 1194, coll. Philpot, Université d'Oxford ; figuré par J. Sowerby 1817, pl. 167, figure du haut. — Phot. de l'Univ. d'Oxford ; × 4/5. Provenance : Lyme Regis (Dorset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras obtusum (J. Sowerby, 1817). Pl. 171

N° 669 R, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Pont-Royal (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 294.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

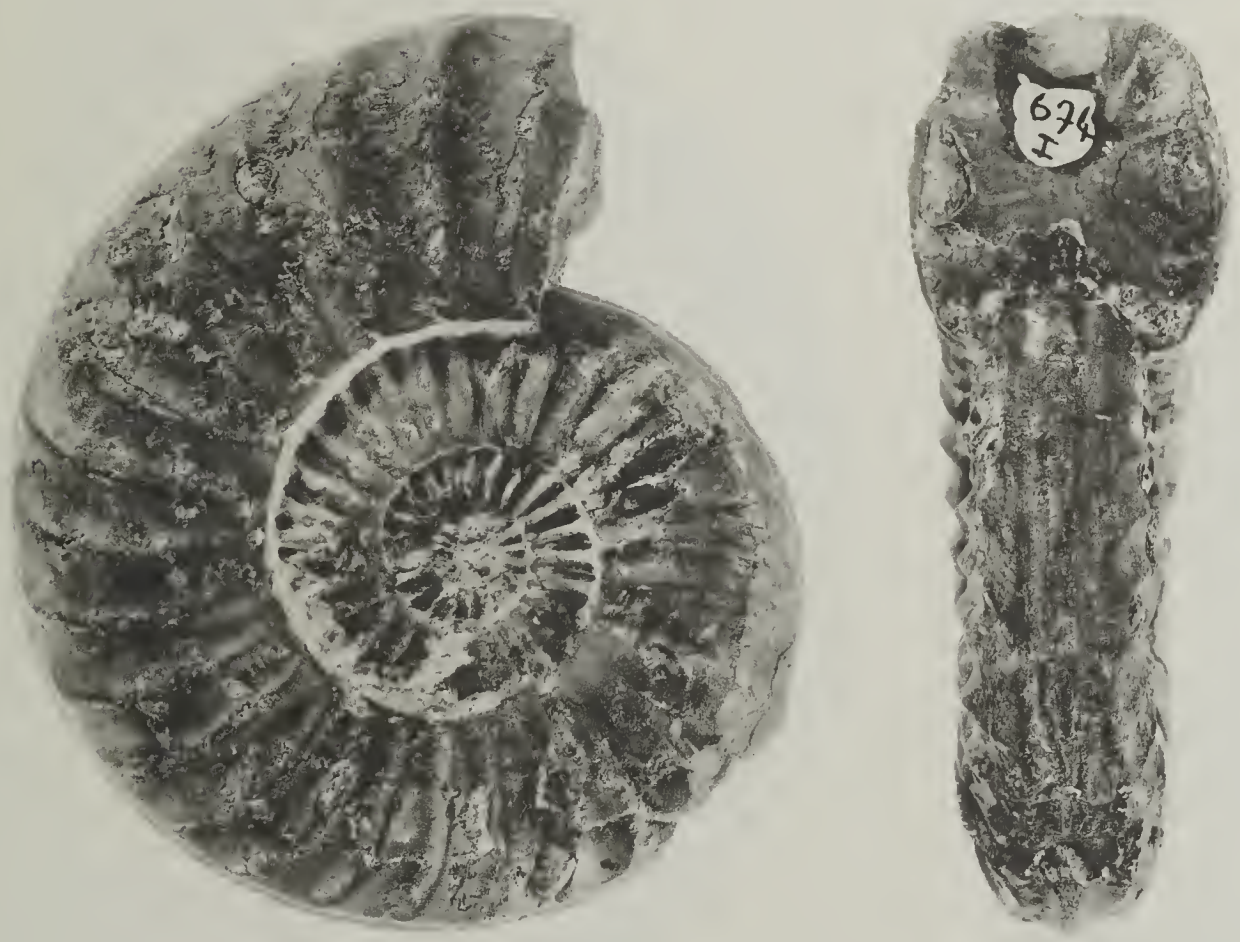
564.53
G93a
v.2
Geology

HOLOTYPE : n° C 2223, coll. Wright, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par T. Wright 1881, pl. XXI, fig. 3-4. — «By permission of the Trustees of the British Museum (Natural History)» ; × 1. Provenance : Bredon (Worcestershire).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras confusum Spath, 1925. Pl. 173



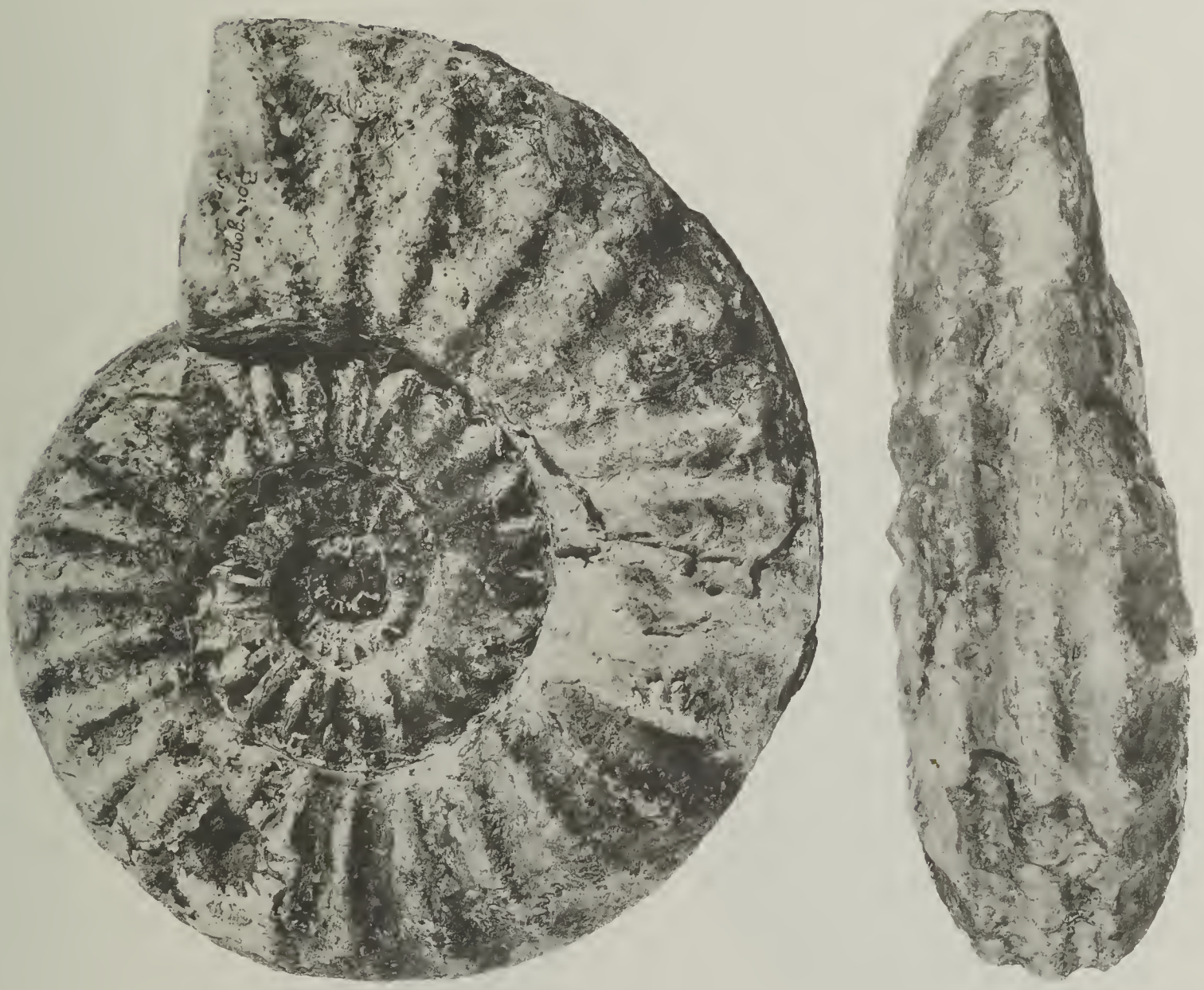
N° 674 I, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Chassey (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 296.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

64.52
G93a
v.2

Asteroceras confusum Spath, 1925. Pl. 174

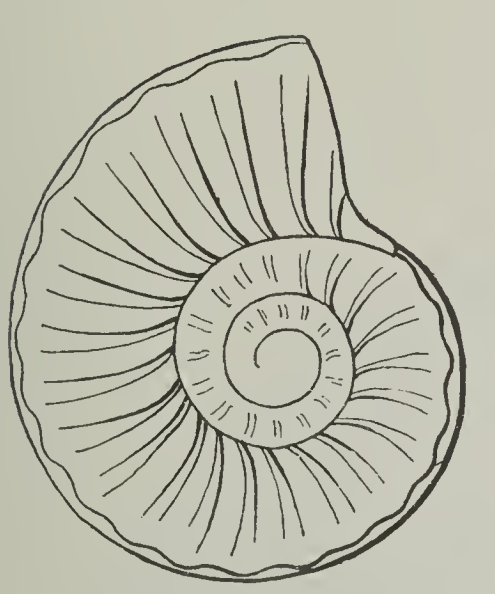


N° 77, Muséum d'Histoire Naturelle, Genève. × 2/5. Provenance : Bourgogne.

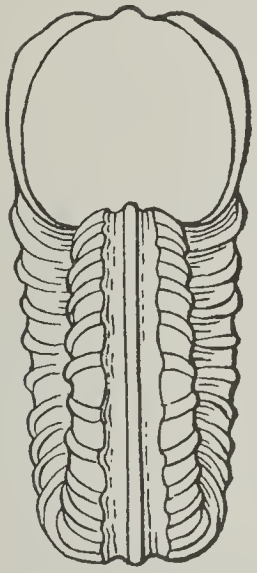
S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 296.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

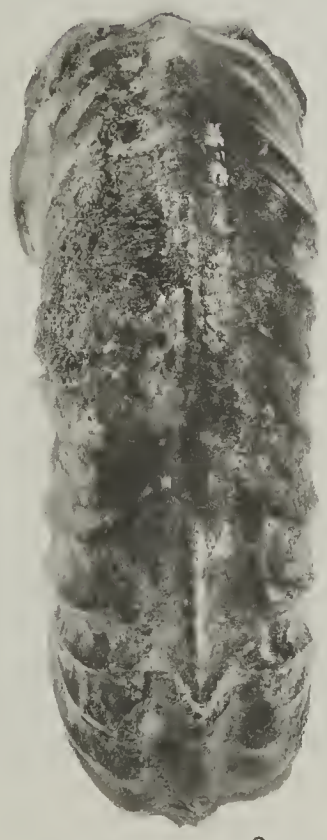
564.33
G93a
v.2
Geology



1a



1b



2a

2b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE figuré par A. Hyatt 1889, p. 205, fig. 34-35, non retrouvé. — D'après Hyatt ; × 1. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : *A.* aff. *quadragonatum*, nº 696 B, Musée de Semur-en-Auxois. × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras *aff.* **quadragonatum** Hyatt, 1889. Pl. 176

N° 697 O, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Chevigny (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 297.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras *aff.* **quadragonatum** Hyatt, 1889. Pl. 177

N° 51, Ecole des Mines, Paris. — Moulage, × 9/10. Provenance : Germigny (Cher).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.33
G93a
v.2
Geology

Asteroceras *aff.* **quadragonatum** Hyatt, 1889. Pl. 178

N° 708 I, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 1/2.
Provenance : Chassey (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras blakei Spath, 1925. Pl. 179

1

2a

2b

Fig. 1 : HOLOTYPE : n° C 19991, coll. Blake, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par L.F. Spath 1925, p. 264, fig. 5. — D'après Spath ; × 1. Provenance : Robin Hood's Bay (Yorkshire).

Fig. 2a, b : n° A 439, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Nolay (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Asteroceras blakei Spath, 1925. Pl. 180

N° A 438, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Créot (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 299.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Asteroceras chalindreyense n.sp. Pl. 181

HOLOTYPE : nº 316 AM, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Chalindrey (Haute-Marne).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Asteroceras medium n.sp. Pl. 182

HOLOTYPE : n° S 25, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 3/5. Provenance : Les Louchardes, près de Nolay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 302.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Geology
693a
v.2

Asteroceras medium n.sp. Pl. 183

N° 123 U, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. Jeune individu, × 1. Provenance : Milly-Lamartine (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 302.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v. 2
Geology

Asteroceras involutum n.sp. Pl. 184

HOLOTYPE : n° A 447, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Moroges (Saône-et-Loire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 303.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Asteroceras involutum n.sp.

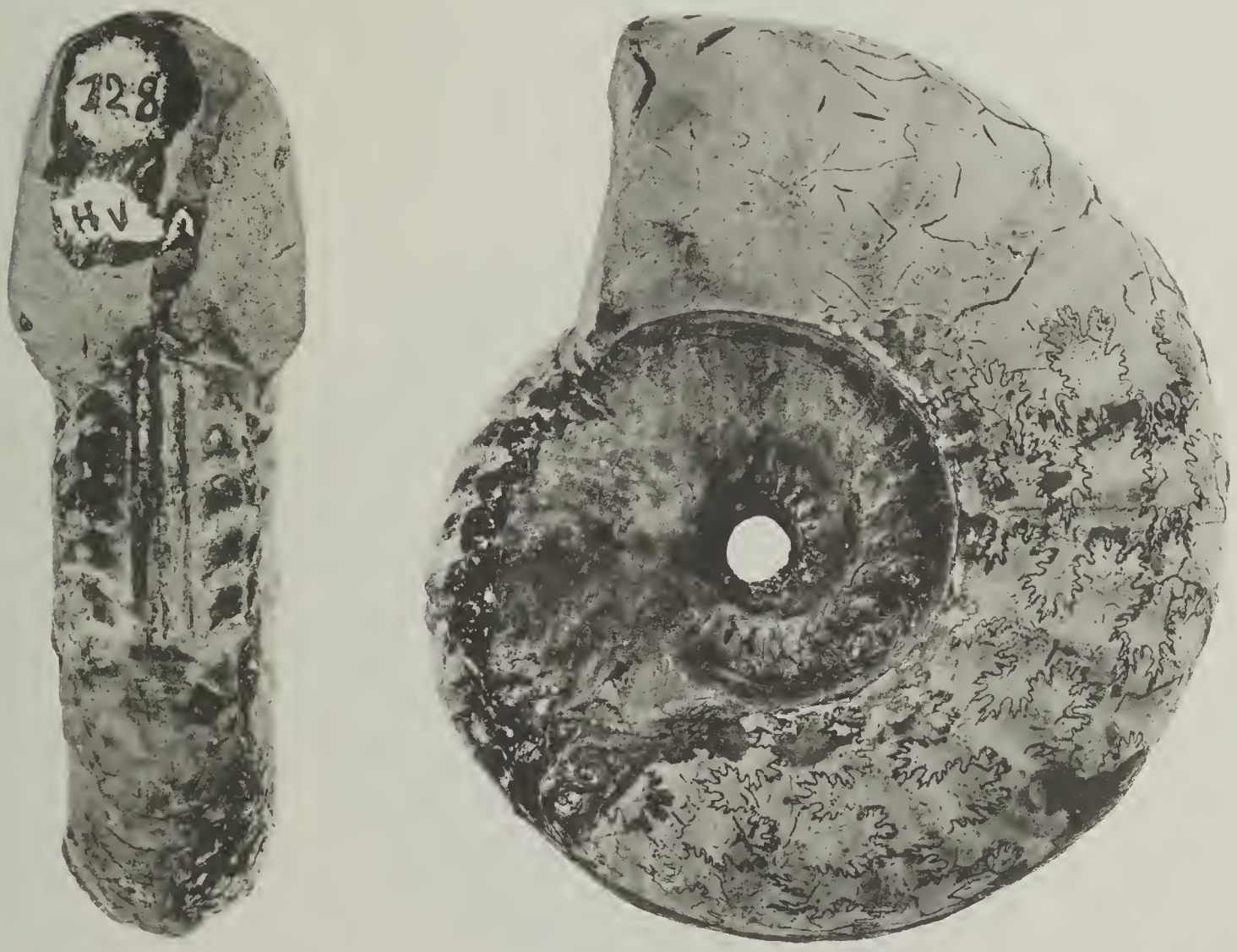
N° 606 AS, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 2/5. Provenance : Nolay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 303.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras crassicostatum Gérard et Gardet, 1938. Pl. 186



HOLOTYPE : nº 128 HV, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Ressaincourt (Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 304.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v.2
Geology

Asteroceras heracleum n.sp. Pl. 187

HOLOTYPE : nº 703 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 3/5. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 306.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.33
G93a
v.2
Geology

Asteroceras lugdunense n.sp. Pl. 188

HOLOTYPE : nº 13 A, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 3/4. Provenance : La Ferlatière-St-Cyr (Rhône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Aegasteroceras simile Spath, 1925. Pl. 189

HOLOTYPE : n° 26687, British Museum (Nat. Hist.), Londres. — «By permission of the Trustees of the British Museum (Natural History)»; × 1. Provenance : Robin Hood's Bay (Yorkshire).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 310.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2

Aegasteroceras simile Spath, 1925. Pl. 190

N° 247 HX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Chenicourt (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 310.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.33
G93a
v.2
Geology

Aegasteroceras simile Spath, 1925. Pl. 191

N° 332 IE, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 9/10. Provenance : La Bouzule, près de Champenoux (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 310.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.33
G93a
v.2
Geology

Aegasteroceras sagittarium (Blake, 1876). Pl. 192

1a 1b

2a 2b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE, n° J 18230, coll. Leckenby, Segwick Museum, Cambridge (Angleterre) ; figuré par A. Blake 1876, fig. 2a ; T. Wright 1880, pl. XXXV, fig. 1-3. — Moulage, × 1. Provenance : Robin Hood's Bay (Yorkshire).

Fig. 2a, b : n° 14 BX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Lénizeul (Haute-Marne).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBR

564.53
G93a
v.2
Geology

Aegasteroceras sagittarium (Blake, 1876). Pl. 193

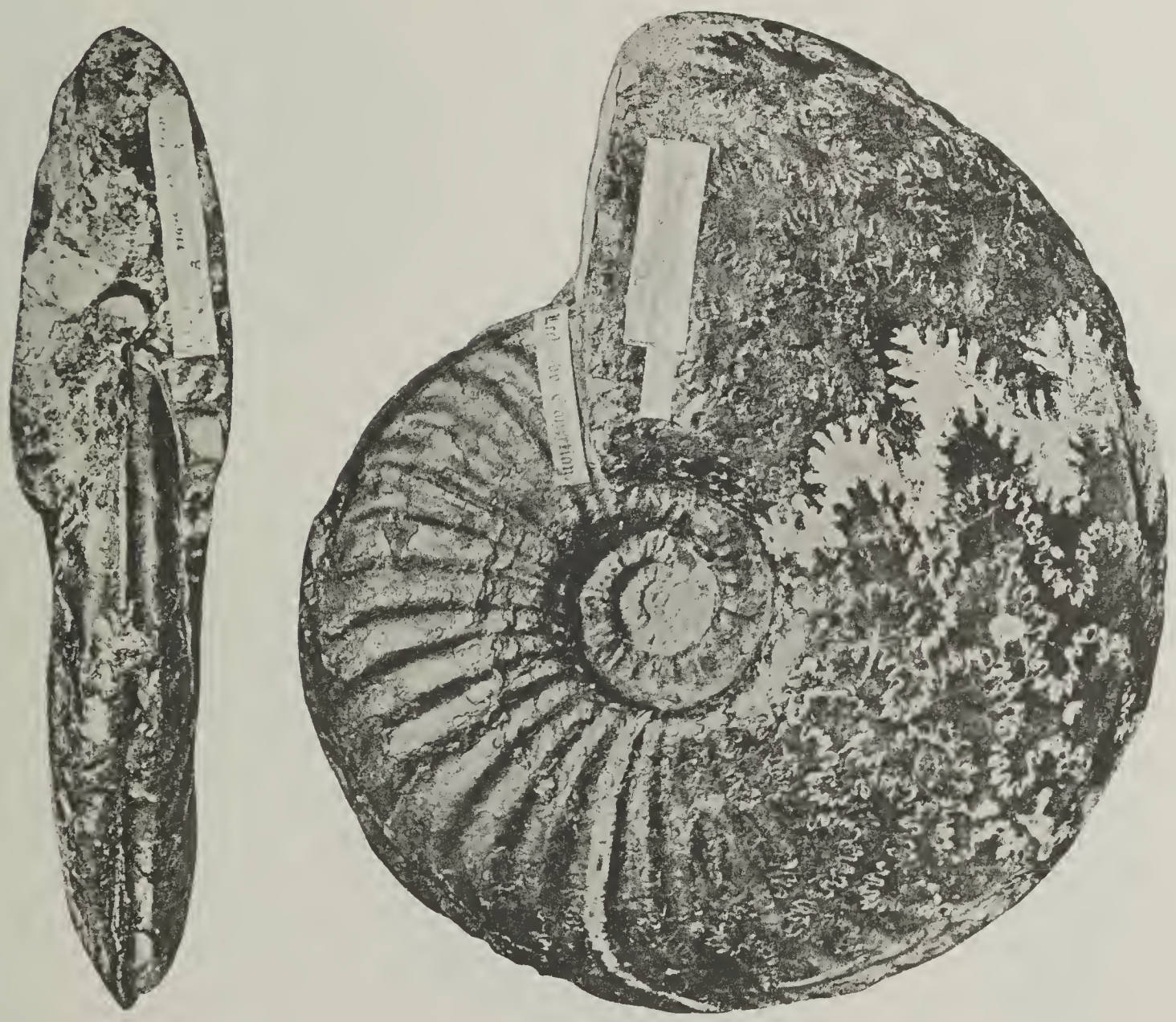
N° 20 BX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Lénizeul (Haute-Marne).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 312.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564 53
G93a
v.2
Geology

Eparietites denotatus (Simpson, 1855). Pl. 194



HOLOTYPE : nº J 3273, coll. Leckenby, Segwick Museum, Cambridge (Angleterre) ; figuré par T. Wright 1881, pl. XXII B, fig. 1-3 ; S.S. Buckman 1912, pl. LXVII A, B. — D'après Buckman ; × 9/10. Provenance : Robin Hood's Bay (Yorkshire).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.52
G93a
v. 2
Geology

Eparietites denotatus (Simpson, 1855). Pl. 195

1a

1b

2a

2b

Fig. 1a, b : nº S 26, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 4/5. Provenance : Marcilly-les-Vitteaux (Côte-d'Or).

Fig. 2a, b : nº 134 IC, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 4/5. Provenance : Chenicourt (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites denotatus (Simpson, 1855). Pl. 196

N° S 27 *bis*, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 9/10. Provenance : Cercey (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 314.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites fowleri (J. Buckman, 1844). Pl. 197

1a 1b 1c

2a 2b

Fig. 1a, b, c : HOLOTYPE : n° L 11158, Muséum de Manchester ; figuré par J. Buckman 1844, pl. 12, fig. 7 ; S.S. Buckman 1904, pl. 37. — D'après S.S. Buckman ; × 1. Provenance : Lansdown Station, Cheltenham (Gloucestershire).

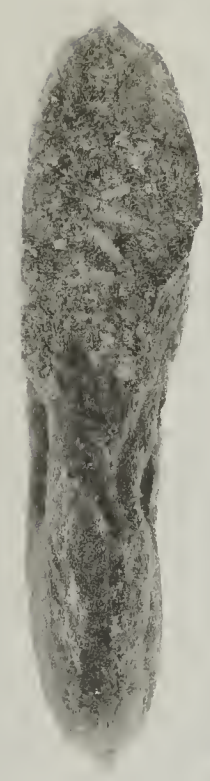
Fig. 2a, b : n° A 443, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : St-Fortunat (Rhône).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

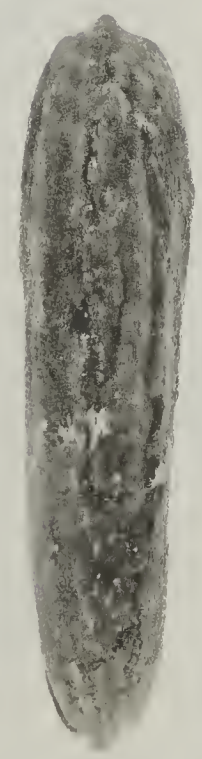
564.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites glaber n.sp.

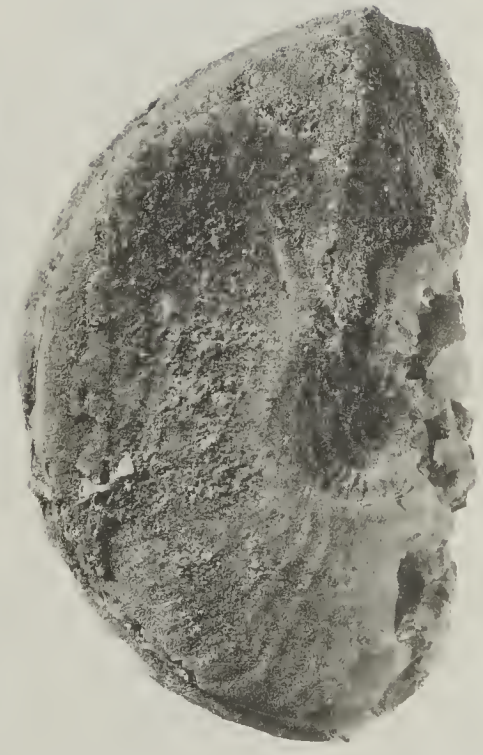
1a



1b



2a



2b

Fig. 1a, b : HOLOTYPE : nº 273 R, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Solutré (Saône-et-Loire).

Fig. 2a, b : nº A 441, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Les Tourniers-Sologny (Saône-et-Loire).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites falloti (GÉRARD, 1931). Pl. 199

HOLOTYPE : nº 157 AO, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy ; figuré par C. Gérard 1931. pl. XXXII, fig. 1. × 2/3. Provenance : Saulxures-les-Nancy (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites undaries (Quenstedt, 1884). Pl. 200

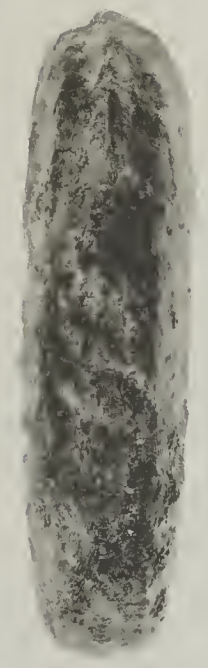
LECTOTYPE désigné ici : n° Ce 5/20/3, coll. Quenstedt, Institut de Géologie de Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1884, pl. 20, fig. 3. — Phot. de l'Inst. de Géol. de Tübingen ; × 2/3. Provenance : Endingen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

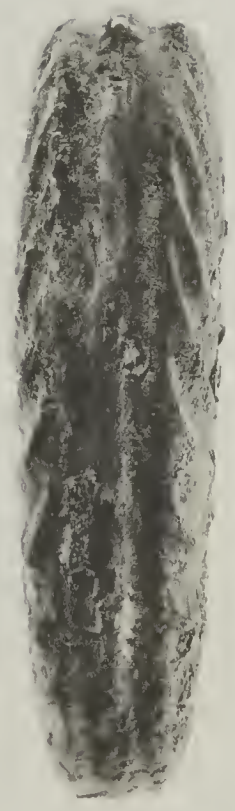
Eparietites undaries (Quenstedt, 1884). Pl. 201

1a



1b

2a



2b

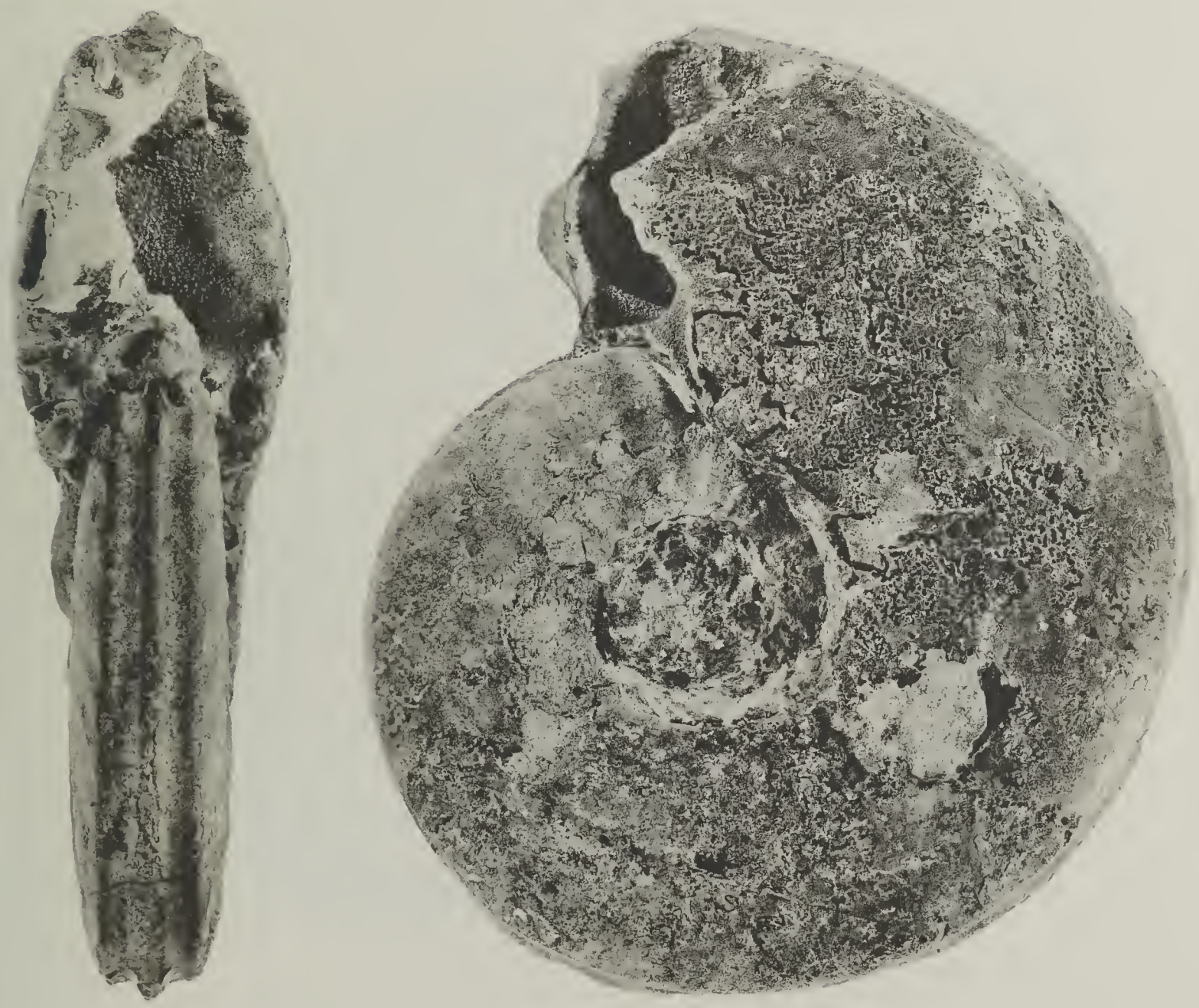
Fig. 1a, b : n° 298 AJ, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : inconnue.

Fig. 2a, b : n° 947 HX, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Chenicourt (Meurthe-et-Moselle).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Eparietites undaries (Quenstedt, 1884). Pl. 202



N° 175 IC, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 1. Provenance : Champenoux (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 319.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

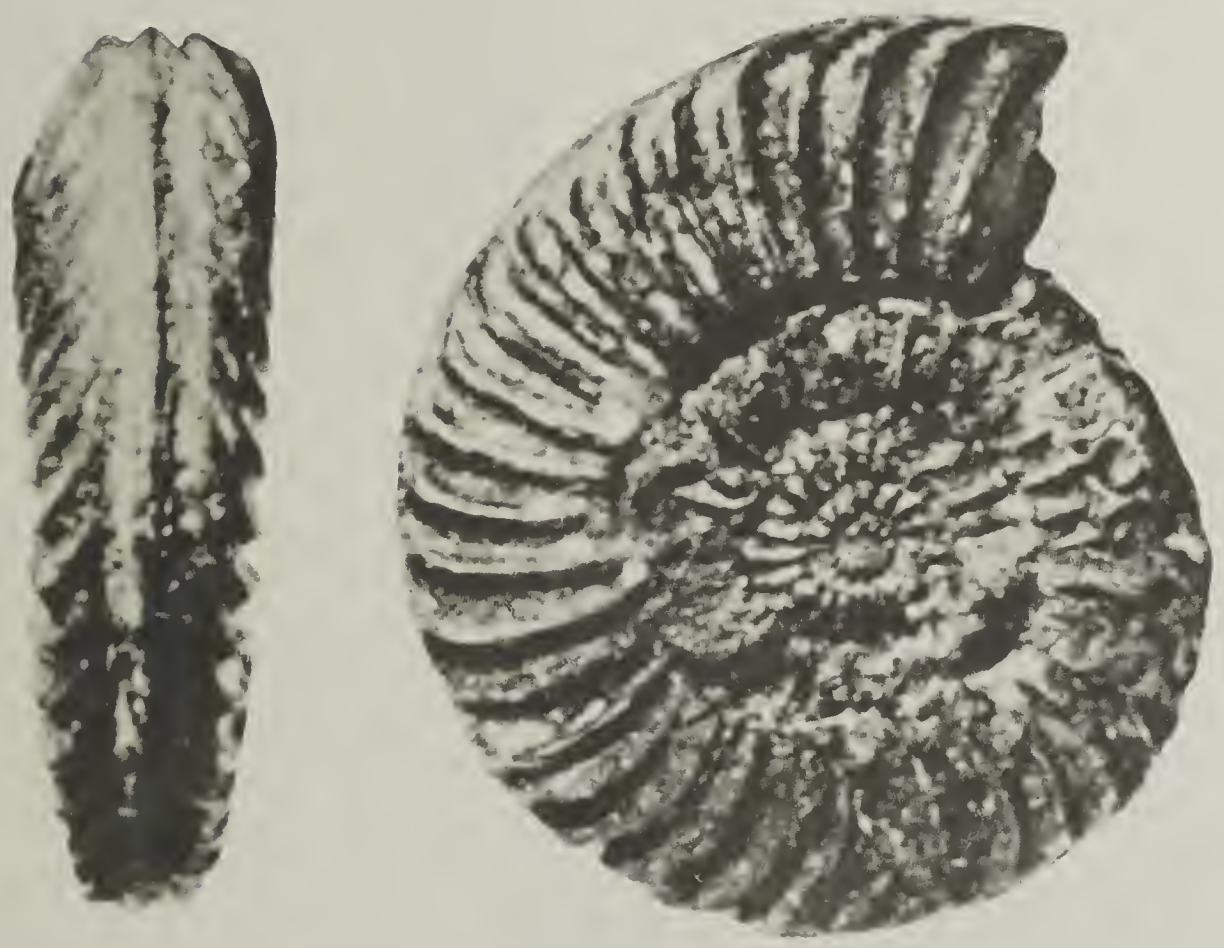
Eparietites undaries (Quenstedt, 1884). Pl. 203

N° 173 AO, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 2/5. Provenance : Saulxures (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 319.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2
Geology



LECTOTYPE désigné par S.S. Buckman 1898, p. 453 : n° 43973 a, coll. Sowerby, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par J. de C. Sowerby 1824, pl. 452, fig. 1 (figure du haut) ; T. Wright 1879, pl. XII, fig. 4 ; W.J. Arkell 1956, pl. XXXI, fig. 1. — D'après Arkell ; × 1. Provenance : Wydmondham Abbey (Norfolk).

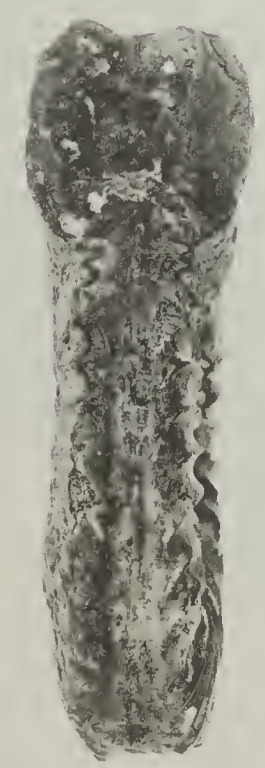
UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites turneri (J. DE C. SOWERBY, 1824). Pl. 205

1a

1b



2a

2b

Fig. 1a, b : n° 714 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : Semur-en-Auxois.
Fig. 2a, b : n° S 58, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Côte-d'Or.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites turneri (J. de C. Sowerby, 1824). Pl. 206

N° 28 F, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 4/5. Provenance : Chalindrey (Haute-Marne).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Caenisites turneri (J. DE C. SOWERBY, 1824). Pl. 207

N° 710 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Semur-en-Auxois.

S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 321.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites subturneri (Spath, 1926). Pl. 208

HOLOTYPE : n° 26866, coll. Spath, British Museum (Nat. Hist.), Londres ; figuré par L.F. Spath 1926, pl. X, fig. 2. — D'après Spath ; × 1. Provenance : Charmouth (Dorset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites *aff.* **subturneri** (Spath, 1926).

N° S 86, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

GBa
v.2

Caenisites brooki (J. Sowerby, 1818). Pl. 210

HOLOTYPE : n° J 16020, coll. Buckland, Université d'Oxford ; figuré par J. Sowerby 1818, pl. 190. — Phot. de l'Univ. d'Oxford ; × 4/5. Provenance : Lyme Regis (Dorset).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
0.2

Caenisites *cf.* **brooki** (J. Sowerby, 1818). Pl. 211

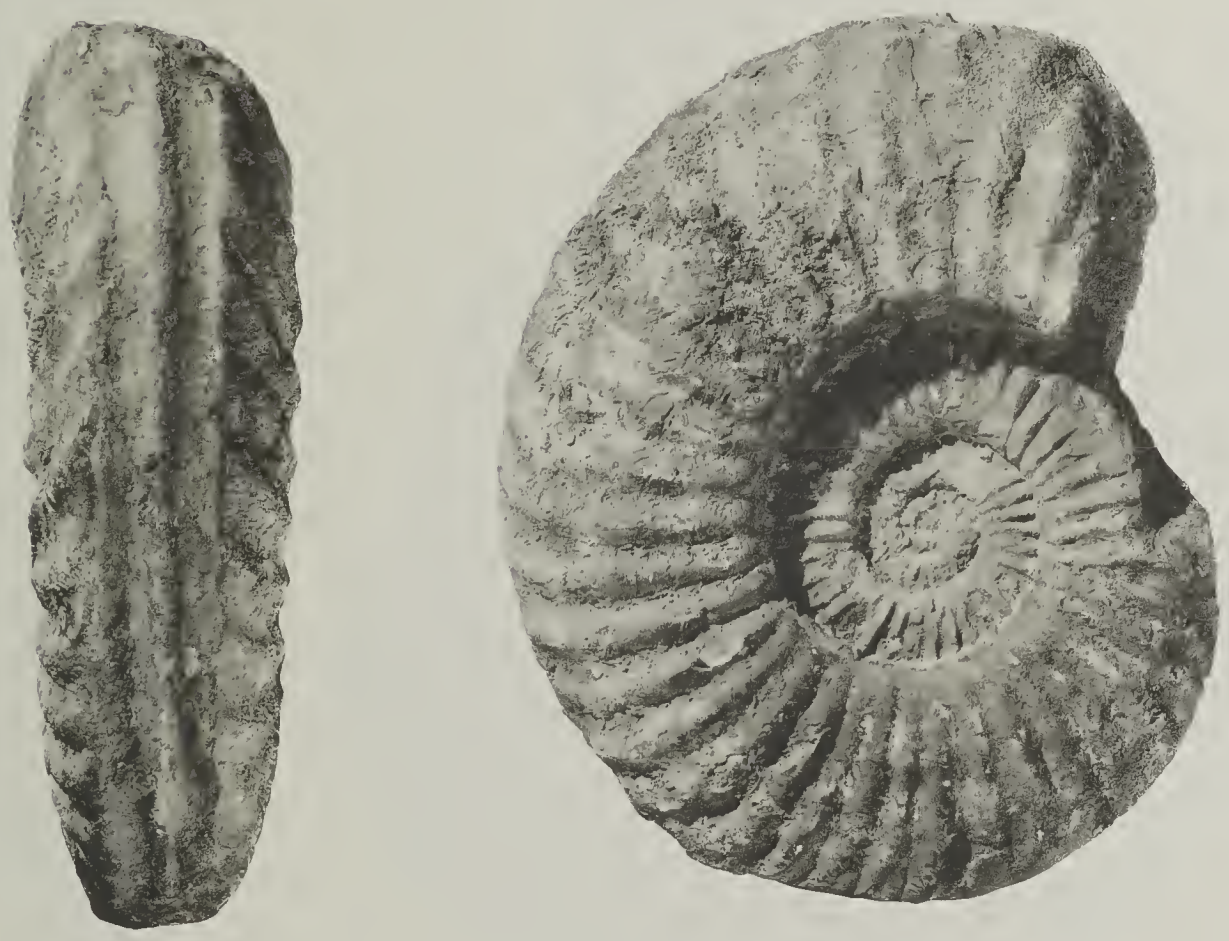
N° 51 IC, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Nancy. × 9/10. Provenance : Champenoux (Meurthe-et-Moselle).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 325.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2
Geology

Caenisites *cf.* **brooki** (J. Sowerby, 1818). Pl. 212



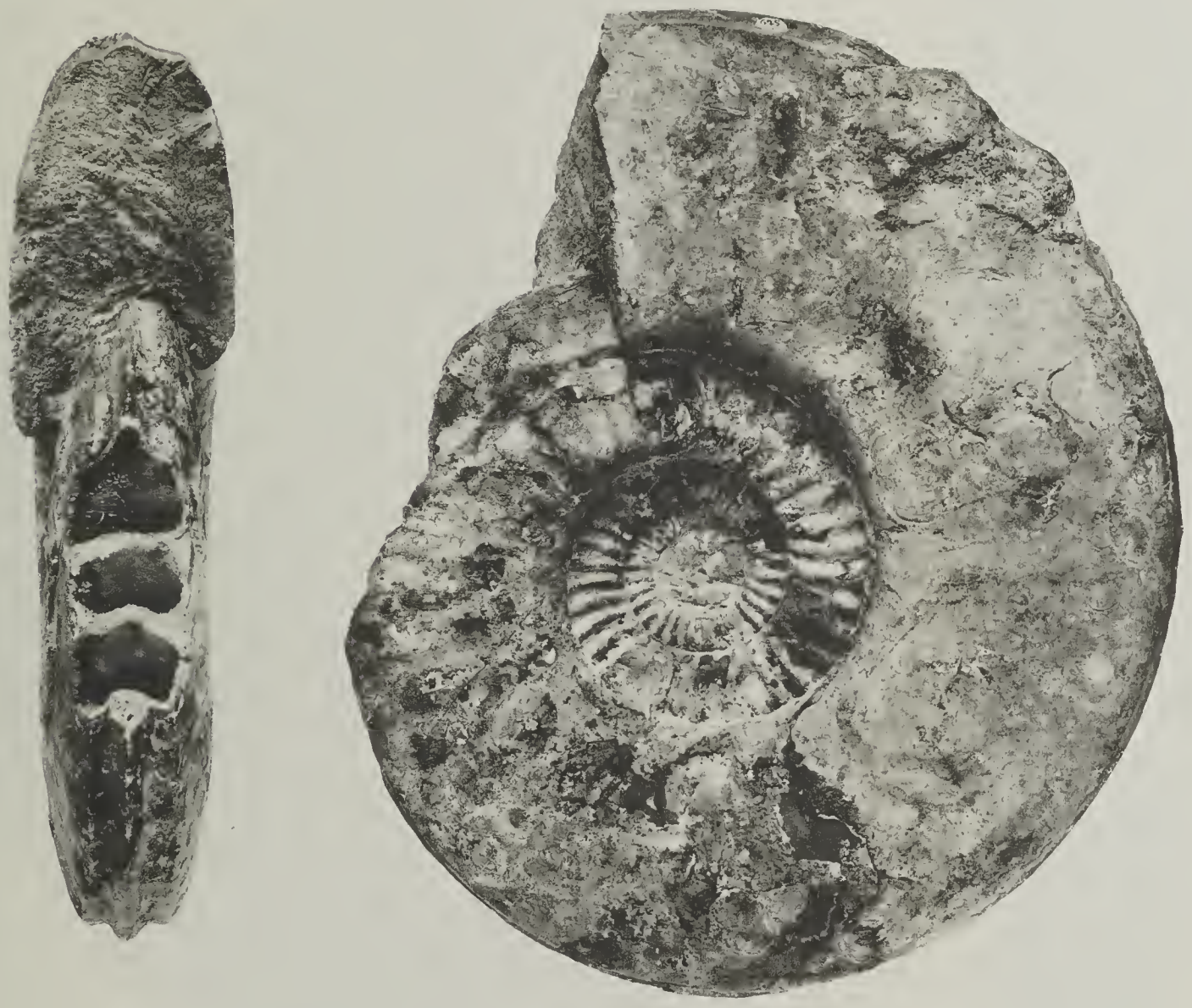
N° S 30, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. — Phot. du Lab. de Géologie de Dijon ; × 1/3.
Provenance : Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 325.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites *cf.* **brooki** (J. Sowerby, 1818). Pl. 213



N° 675 O 2, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/3. Provenance : Chevigny (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 325.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites pulchellus n.sp. Pl. 214

HOLOTYPE : nº 78, Muséum d'Histoire Naturelle, Genève. × 3/4. Provenance : Millery (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 327.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites pulchellus n.sp. Pl. 215

N° A 454, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Lyon. × 1. Provenance : Lons-le-Saunier (Jura).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 327.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Caenisites pulchellus n.sp. Pl. 216

N° S 93, Lab. de Géologie, Fac. des Sciences, Dijon. × 1. Provenance : Pouillenay (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 327.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2
Biology

Epophioceras landrioti (D'ORBIGNY, 1850). Pl. 217

HOLOTYPE : n° 1449, coll. d'Orbigny, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXIX, fig. 2-5 ; A. Thevenin 1907, pl. VII, fig. 4-5. × 9/10. Provenance : entre Pouilly et Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.53
G93a
v.2
Geology

Epophioceras landrioti (D'ORBIGNY, 1850). Pl. 218

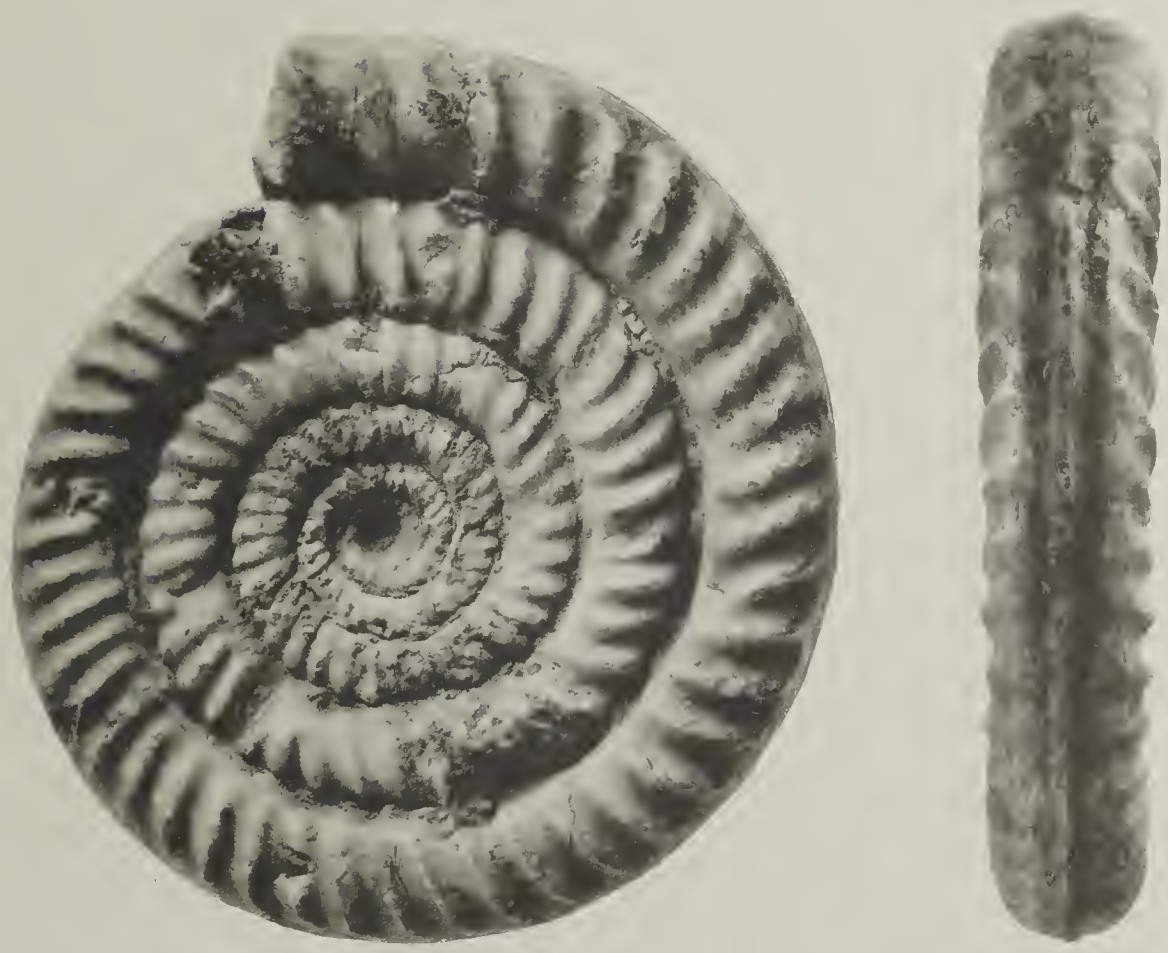
N° 767 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : St-Thibault (Côte-d'Or).

S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 329.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Biology

Epophioceras longicella (Quenstedt, 1883). Pl. 219

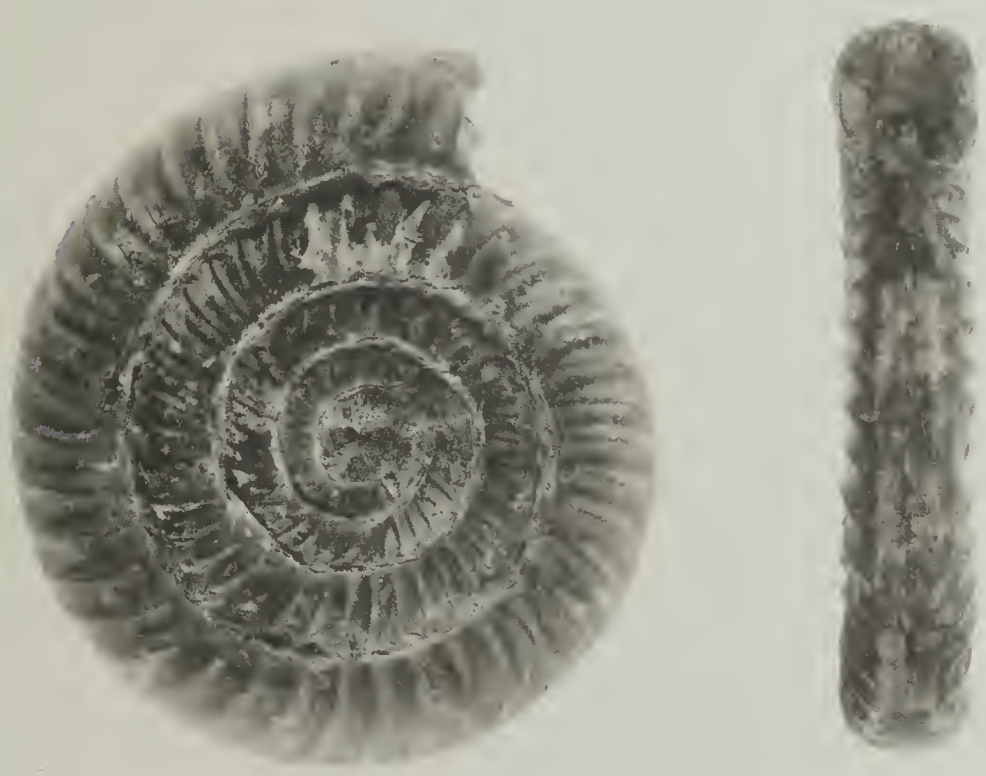


HOLOTYPE : n° Ce 5/12/5, coll. Quenstedt, Institut de Géologie, Tübingen ; figuré par F.A. Quenstedt 1883, pl. 12, fig. 5. — Phot. de l'Inst. de Géologie de Tübingen ; × 1. Holtzleute près Aalen (Wurtemberg).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.33
G93a
v.2
Geology

Epophioceras longicella (Quenstedt, 1883). Pl. 220



N° 769 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1. Provenance : région de Semur-en-Auxois.

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 331.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.52
G93a
v. 2
Geology

Epophioceras longicella (Quenstedt, 1883). Pl. 221

N° 768 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : St-Thibault (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 331.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.33
G93a
v.2 Geology

Epophioceras carinatum Spath, 1924.

HOLOTYPE : n° 106, coll. Desplace de Charmasse, Muséum d'Histoire Naturelle, Autun ; figuré par E. Dumortier 1867, pl. XXIII, fig. 1-2. — « Autun-Photo, Studio Le Visage », Autun ; × 1/2. Provenance : Borgy (Saône-et-Loire).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.33
G93a
v.2
Geology

Epophioceras *cf.* **carinatum** SPATH, 1924. Pl. 223

N° 764 P, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). — Phot. « Studio Lad », Semur-en-Auxois ; × 2/5.
Provenance : Pouillenay (Côte-d'Or).

S. GUÉRIN-FRANIATTE. *Arietitidae de France*, p. 333.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

304.33
G 93a
v.2 Geology

Epophioceras regium n.sp. Pl. 224

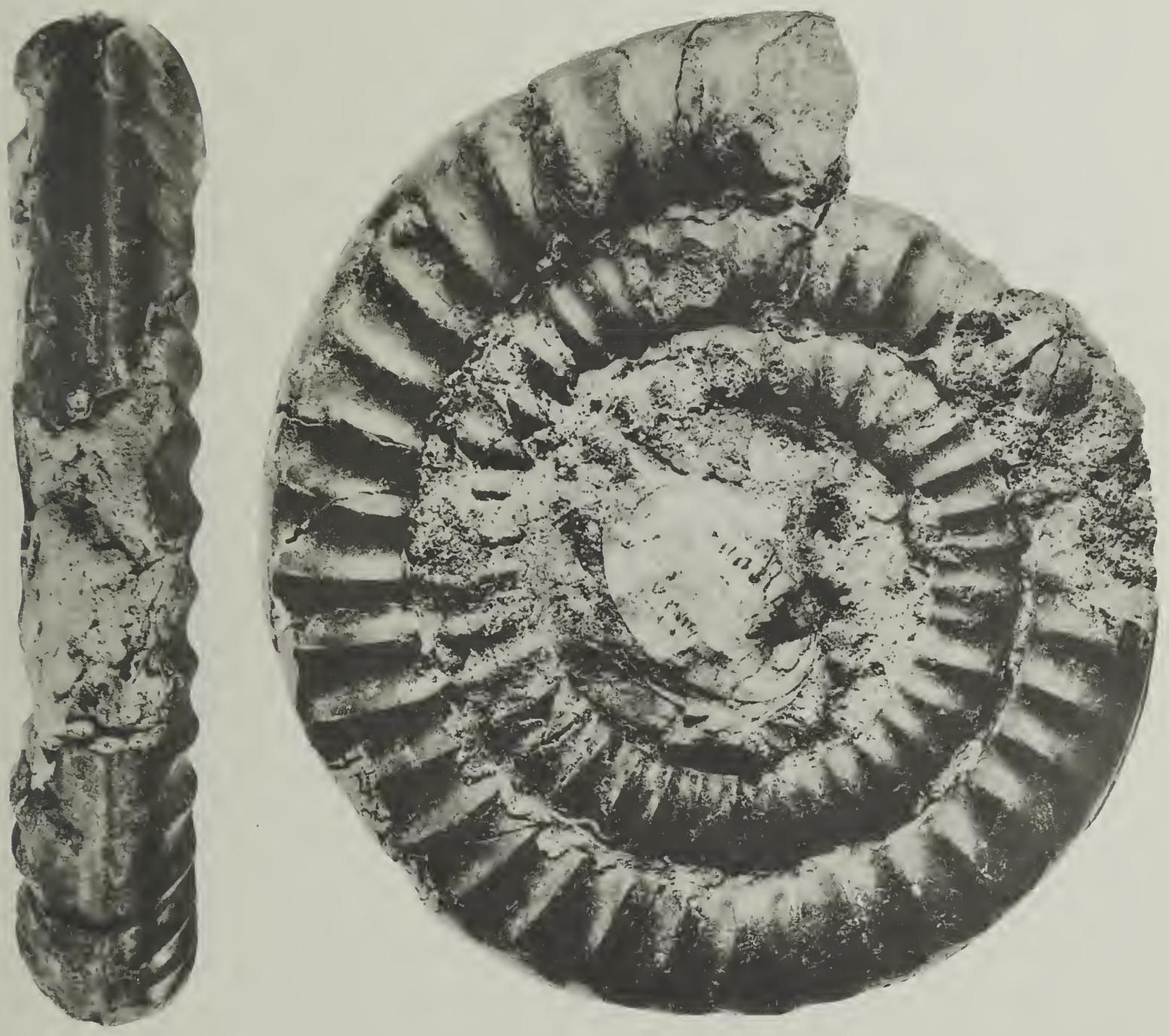
HOLOTYPE : n° 761 *bis* R, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Pont-Royal (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 335.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

504.32
G93a
v.2 Geology

Epophioceras cognitum n.sp. Pl. 225



HOLOTYPE : n° R 20, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XLII, fig. 5-6. — Phot. du Lab. de Géologie de Nancy ; × 1. Provenance : Massey, près de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.32
G93a
v.2 Geology

Epophioceras cognitum n.sp. Pl. 226

N° 757 S, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 4/5. Provenance : St-Thibault (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 336.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

564.33
G93a
v.2
Geology

HOLOTYPE : n° 765 R, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 2/3. Provenance : Pont-Royal (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

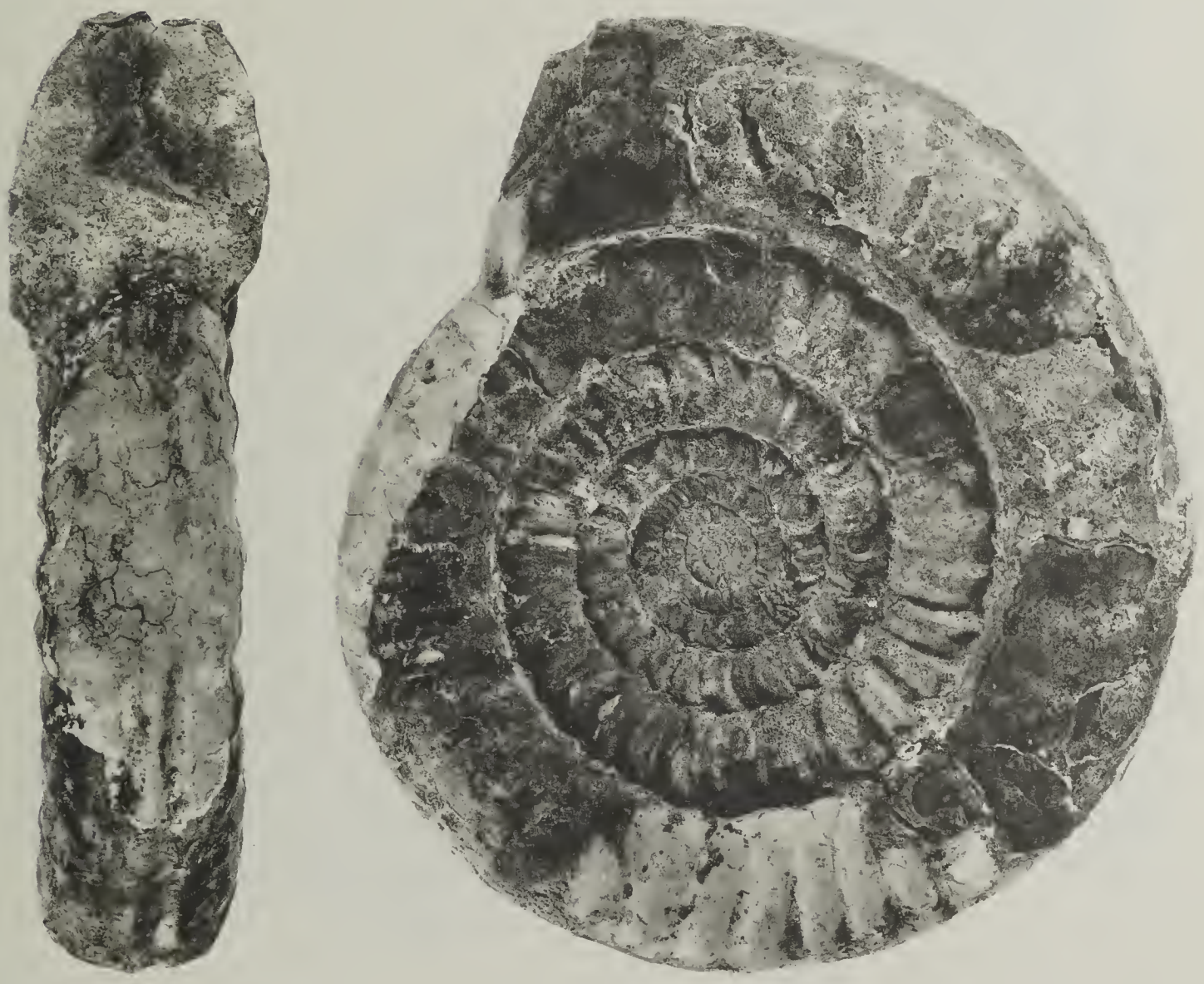
Epophioceras asperum n.sp. Pl. 228

HOLOTYPE : n° 766 I, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Chassey (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G93a
v.2

Epophioceras breoni (Reynès, 1879). Pl. 229



HOLOTYPE : n° 758 B, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXXII, fig. 16-17. × 4/5. Provenance : Semur-en-Auxois.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

364.32
G93a
v.2
Geology

Epophioceras bochardi (Reynès, 1879). Pl. 230

LECTOTYPE désigné par D.T. Donovan 1955, p. 17 : n° R 19, coll. Reynès, Muséum d'Histoire Naturelle, Marseille ; figuré par P. Reynès 1879, pl. XXXIV, fig. 20-21. — « Photo-Sport Baudelaire », Marseille ; × 4/5. Provenance : Semur-en-Auxois (Côte-d'Or).

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

G95a
v.2

Epophioceras bochardi (Reynès, 1879). Pl. 231

N° 750 O, Musée de Semur-en-Auxois (Côte-d'Or). × 1/2. Provenance : Chevigny (Côte-d'Or).

S. Guérin-Franiatte. *Arietitidae de France*, p. 342.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY

Achevé d'imprimer

en Octobre 1966

sur les Presses de

l'Imprimerie Priester *à Paris*

pour la typographie

et par les Ateliers d'Impressions d'Art

Jean Brunissen *à Paris*

pour les planches hors-texte

en phototypie.

UNIVERSITY OF
ILLINOIS LIBRARY